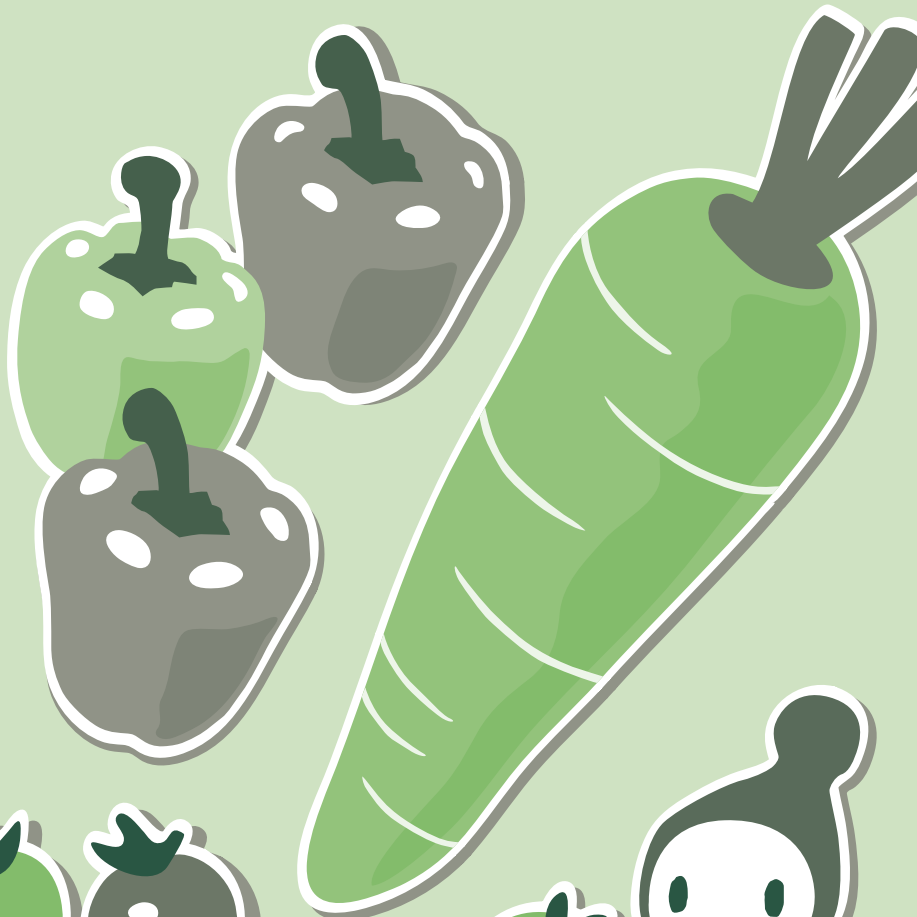
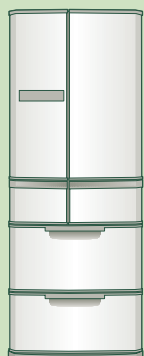
MITSUBISHI

三菱冷凍冷蔵庫

形名

MR-E45R
MR-E50R
MR-E55R
MR-E60R

取扱説明書

■この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」は、使用前に必ず読んで正しくお使いください。
■「保証書」は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
■「取扱説明書」と「保証書」は大切に保存してください。

製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくと、お客様に役立つ各種サービスをウェブサイトにて利用できる、「製品登録サービス」を実施しております。詳しくは下記のホームページをご覧ください。

http://www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

動くん棚（のせたまま） 16ページ

食品を載せたまま
棚を動かせます。

光クリア清氷 20ページ

水道水や
ミネラルウォーターでも、
透明度の高いおいしい
氷がつくれます。

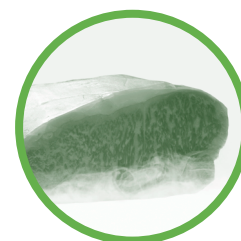
動くんバー 18ページ

冷凍室のゴチャゴチャを
解決！

光ビタミンUP野菜室 19ページ

なんと、野菜を
入れておくだけで
ビタミンが増量！

光エア除菌・脱臭

庫内を循環する冷気を
光パワーで除菌・脱臭。

光パワー瞬冷凍

**炊きたてごはんを熱いまま入れてもOK！
あら熱とりの手間を省いて
おいしさキープ。**

食品全体に氷の種となる「氷核」を一瞬で生成。
食品細胞の破壊を防ぎおいしく冷凍。

冷凍すると味が落ちると敬遠されていた食品
（じゃがいもなど）もおいしく冷凍。
お肉を解凍したときも、食品のうまみ成分を
逃さない。

冷凍ヤケ抑制

食品温度を安定させて霜付き、変色を抑えます。

**瞬冷凍した食品は、
そのまま切れちゃう冷凍で保存。**

切れちゃう冷凍

凍っているのに切れちゃう！
小分けにして冷凍したり、解凍の手間も省ける。

◆ノンフロン冷蔵庫　この冷蔵庫にはノンフロン冷媒とノンフロン発泡断熱材を使用しています。ノンフロン冷媒（イソブタン）とノンフロン発泡断熱材（シクロペンタン）は、オゾン層を破壊せず、地球温暖化に対する影響が極めて小さい、地球環境にやさしい物質です。

◆静音設計　とっても静かな約14dB(A)※を達成。※:JIS C9607規定の騒音試験による(低速運転時)。dB(A):騒音レベルの単位。デシベルA

■この冷蔵庫は一般家庭での食品の冷凍・冷蔵保存の目的で作られた製品です。業務用には業務用冷蔵庫をお使いください。
■写真・イラストはMR-E50Rです。MR-E45R、MR-E55R、MR-E60Rは、容量、寸法はちがいますが、使いかたは同じです。
■再資源化のため、主なプラスチック部品には材料名を表示しています。

C O N T E N T S

安全のために必ずお守りください

異常及び不具合が発生したときは、ただちに運転を停止し、「お買上げの販売店」または「三菱電機修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。31ページ
誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

⚠警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

⚠注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋、家財などの損害に結びつくもの

■図記号の意味は次の通りです。

 絶対に行わない

 絶対に触れない

 絶対に分解・修理・改造はしない

 絶対に水をかけたり、水でぬらさない

 絶対にぬれた手で触れない

 必ず指示に従い、行う

 必ずアース線を接続する

 必ず電源プラグをコンセントから抜く

⚠警告

設置時

冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据付ける
冷媒がもれたときに滞留し、発火・爆発の恐れがあります。
すき間をあけて

地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する
冷蔵庫が倒れ、ケガの原因になります。7ページ
転倒防止

屋外、水のかかる所や湿気の多い所へ据付けない
絶縁不良により、感電・火災の原因になります。6ページ
水ぬれ禁止

電源は交流100Vで定格15A以上のコンセントを単独で使う
延長コードの使用、タコ足配線は、発熱・火災の原因になります。6ページ
100V・15A以上

湿気の多い所、水気のある場所で使うときはアース及び漏電しゃ断器を取りつける
販売店にご相談ください。6ページ
アース線接続

電源プラグはコードを下向きにし刃の根元まで差し込む
逆に差し込むとコードに無理がかかり、発熱・発火の原因になります。
コードは下向き

電源・電源プラグについて

お手入れのときは、電源プラグを抜く
感電・ケガの原因になります。
プラグを抜く

電源プラグを冷蔵庫の背面で押しつけない。電源コードを傷つけない
押しつけたり、重いものを載せたり、折ったり、束ねたりすると、感電・火災の原因になります。
禁止

傷んだコードやプラグ、差し込みがゆるいコンセントは使わない
感電・発火の原因になります。
使用禁止

電源プラグはコードを引っ張って抜かない
コードが傷み、感電・発火の原因になります。
禁止

電源プラグのほこりを取る
絶縁不良になり、火災の原因になります。
ほこりを取る

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない
感電の原因になります。
ぬれ手禁止

⚠注意

設置・運搬

床が丈夫で水平なところに調整脚でしっかり固定する
冷蔵庫が移動し、ケガの原因になります。7ページ
水平に据付け

運搬するときは、運搬用取っ手を持つ
他の部分を持つとケガの原因になります。26ページ
取っ手を持つ

ご使用にあたって

食品を無理につめ込まない棚を強く引き出さない
食品が落下し、ケガの原因になります。
禁止

ぬれた手で冷凍室の食品や容器に触れない
凍傷の原因になります。
ぬれ手禁止

⚠警告

ご使用にあたって

水を入れた容器を上に置かない
電気部品にかかると感電・火災の原因になります。
水ぬれ禁止

庫内では電気製品を使用しない
庫内に冷媒ガスがもれていると電気製品の接点の火花で発火・爆発の恐れがあります。
禁止

揮発性の引火しやすいものを入れない
ベンジン、化粧品、整髪料は、引火・爆発の原因になります。
貯蔵禁止

冷蔵庫の上に物を置かない
ドアの開閉などで落下し、ケガの原因になります。
禁止

薬品や学術試料を保存しない
厳しい管理が必要な物は、家庭用冷蔵庫では保存できません。
貯蔵禁止

ドアやハンドル(取っ手)にぶらさがらない、開いたドアに乗らない、大きな荷重をかけない
冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。
禁止

自動製氷機の機械部(貯氷箱の上部)に手を入れない
ケガの原因になります。
接触禁止

冷蔵庫の冷媒回路(配管)を傷つけない、ネジなどを打たない
可燃性冷媒を使用していますので、発火・爆発の恐れがあります。
禁止

ガスもれに気づいたら冷蔵庫に触れず、窓を開けて換気する
電気接点の火花により爆発・火災の原因になります。
換気する

水洗いしたり、食汁をこぼさない
水・食汁がかかると、感電・火災の原因になります。すぐにふき取ってください。
水かけ禁止

可燃性スプレーは近くで使わない
電気接点の火花で引火・火災の原因になります。
使用禁止

小屋や車庫などで使用しない
小動物により、電気配線を傷付けられると感電・火災の原因となります。
使用禁止

故障・長期保管について

冷媒回路(配管)を傷つけたときは、冷蔵庫に触れず火気の使用を避け、窓を開けて換気する
冷媒回路を傷つけたときは、販売店にご相談ください。
換気する

異常時(こげ臭いなど)は、電源プラグを抜き、運転を中止する
異常のまま運転を続けると、感電・火災の原因になります。
プラグを抜く

分解・修理・改造をしない部品が破損した状態のまま使用しない
ケガ・感電・火災の原因になります。
分解禁止

保管時の幼児閉じ込めが懸念される場合は、ドアパッキングを引っ張って外す
閉じ込められると危険です。
パッキングはずす

長期間使わないときは、電源プラグを抜いてから、ドアを開けて乾燥させる
乾燥が不十分な場合、冷却器腐食による冷媒もれの原因になり、発火・爆発の恐れがあります。
乾燥させる

廃棄するときは、販売店や市町村に引き渡す
放置し、冷媒もれが発生すると、火気による発火・爆発の原因になります。
引き渡す

⚠注意

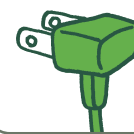
ご使用にあたって

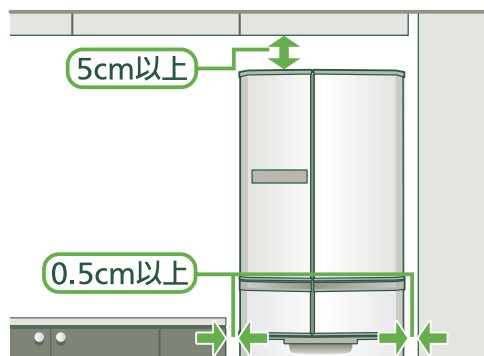
冷凍室・製氷室・切替室にビン類を入れない
中身が凍って割れると、ケガの原因になります。
貯蔵禁止

冷蔵庫の底に手、足を入れない
鉄板などでケガをする原因になります。
接触禁止

ドアを開け閉めするときは
- 他の人が触っているときは開け閉めしない
- 引き出し式ドア上面に指をかけて閉めない
- 下の引き出しで足を挟まない(指詰めの恐れがあります)
- ドアを強く開け閉めしない(食品の落下により、ケガをする恐れがあります)
- 指をはさまないようにする

禁止

におったり、変色した食品は、食べない
食中毒や病気の原因になります。
禁止

据付けから運転開始まで

●電源はなるべく早く入れる
据付け後、すぐに電源を入れても機械を傷めることはありません。

1 設置

据付け場所は

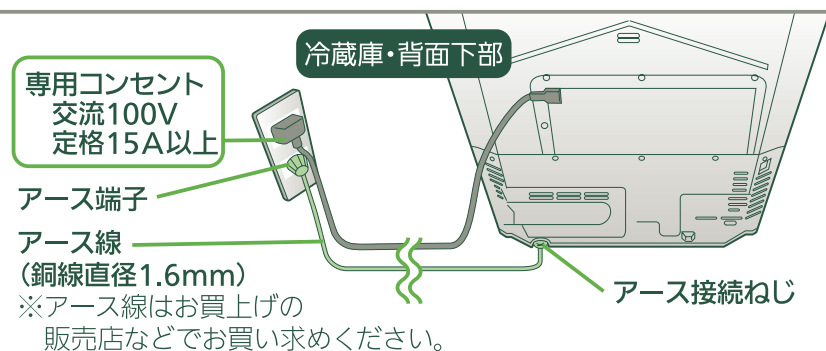
●日陰で、熱気の当らない風通しのよいところ
冷却力の低下を防ぎ電気代を節約

●湿気が少ないところ
さびの発生、感電、火災の防止

●丈夫で水平なところ
振動・騒音・半ドア・ドア下がりの防止
冷蔵庫の脚が沈みやすい床材は、下に丈夫な板を敷いてください。
（質量や熱による変形・変色の防止）

●他の機器から離れたところ
テレビなどへの雑音や映像の乱れを防止

●左右0.5cm以上、天井5cm以上あける
天井や側面から熱を逃がすため

⚠警告
冷蔵庫の通気口や、周囲のすき間をふさがない。冷媒がもれたときに滞留し、発火・爆発の恐れがあります。

2 電源

設置後すぐに入れてください
電源は冷蔵庫専用で

●電源を入れる
100V・定格15A以上のコンセントを単独で使用する

⚠警告
100V以外の使用やタコ足配線は、発熱・火災の原因になります。

●アースする
万一の感電事故防止のためにアースすることをおすすめします。
次の場所で使うときは、アースおよび漏電しゃ断器を取り付けてください。

特に水気湿気の多い場所に設置する場合
- 地下室など湿気の多い場所
- 土間・洗い場などの水気のある場所

アースの他に漏電しゃ断器の設置が義務づけられています。
お買上げの販売店にご相談ください。

アースの接続のしかた

アース端子がある場合
アース線をアース接続ねじ（ 記号）に接続し、アース端子を取り付ける。なお、アース線（市販の銅線直径1.6mm）はお買上げの販売店などでお買い求めください。

アース端子がない場合
お買上げの販売店に依頼し、アース工事をする。
（D種接地工事・有料）

接続してはいけないところ
●水道管・ガス管（感電・爆発の危険）
●電話線や避雷針のアース（落雷のとき危険）

冷蔵庫・正面下部

調整脚　キャスター

調整脚を矢印の方向に回し、下げて床につける

3 調整・固定

振動・騒音・移動・半ドアを防止するため

調整脚を床につくように回し、前キャスターを浮かせ固定する

⚠注意
不完全な場合は、冷蔵庫が移動してケガの原因になります。

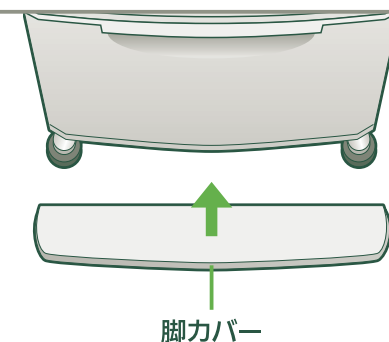
●半ドアを防ぐ
脚を調整し、水平に固定してください。前側をやや上げ気味にすると、ドアが閉まりやすくなります。

●ドアの傾きや段差を直す
調整脚を下図のようにし再調整してください。

右ドアが下がる	左ドアが下がる
右	左
右側を上げる	左側を上げる

据付け場所が水平でなかったり、据付けから数日後食品の重みで脚が沈んだりすると、ドアが下がってみえます。再調整を行ってください。
（食品の量によっては食品の重さが100kgを超える場合があります）

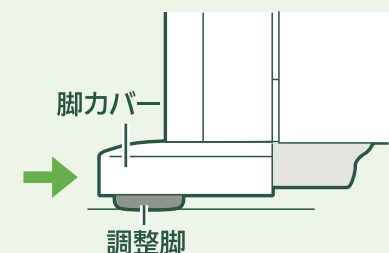
●調整脚で傾きを直せない場合
部屋の隅などに据付けると、後部の脚の一方が床に沈み傾くことがあります。その際は、後部にキャスター台（別売）や丈夫な板を敷いて調整をしてください。（通常の場合、板の厚さは2～3mmが目安です）

キャスター台のお求めは、お買上げの販売店にお問い合わせください。
形名 MRPR-03CS

脚カバー

4 脚カバー

脚カバーは出荷時冷蔵室内に同梱されています

脚カバーの取り付けかた

①脚カバーが奥行方向に突き当たるまで、平行に挿入する。

本体外側、冷蔵室回転仕切板は熱くなります

放熱するため、使い始めや夏場は、約50～60℃以上になることもあります。
回転仕切板はヒーターにより加熱され熱くなることがあります。

回転仕切板

電源を入れても冷えるまでに時間がかかります

- 冷えていない食品やアイスクリームは冷蔵庫が十分冷えてから入れましょう。
- ドアの開閉は少なく、短くしましょう。

最初の氷ができるまで　夏場の暑いときには、約24時間以上かかることがあります。

はじめは「通常製氷」に設定されています
「透明製氷」でご使用になりたい場合は、設定を変更してください。

11ページ

冷媒回路（配管）を傷つけないネジなどを打たない

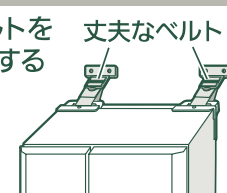
ノンフロン冷媒は可燃性ですが、冷媒回路に密閉されており、通常はもれ出すことはありません。

⚠警告
万が一冷媒回路を傷つけてしまったら
1.火気や電気製品の使用をさける
2.窓を開けて十分に換気を行う

その後、お買上げの販売店へご連絡ください。

地震にそなえて

背面上部の手かけ（2カ所）に丈夫なベルトを通して、壁や柱など丈夫なところに固定する

冷蔵庫用転倒防止ベルト（別売）は、お買上げの販売店にご相談ください。
形名 MRPR-02BL

⚠警告
冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。

操作パネルの使いかた

- 操作ボタンを操作すると表示は点灯します。ただし、その操作は受け付けていませんので、点灯させてからボタン操作してください。
- 約30秒間操作しないとき、節電のため表示は消灯します。(設定した内容は記憶されます)
- 瞬冷凍運転中は 瞬冷凍 を表示します。
- 扉(冷蔵室、冷凍室、製氷室)を閉めたあと約30秒間はECOモニター、ECOモードの表示を点灯します。

ECOモニター

冷蔵庫の使い方の「ECOレベル」を、葉っぱの枚数でお知らせします。
上手な使い方をされるほど、葉っぱの枚数が増えます。

ECOレベルとは?

- 各部屋の温度設定や、扉の開け閉めのしかたで、冷蔵庫の消費電力は大きく変動します。上手に使えば、消費電力を抑えることができます。
- この冷蔵庫では、温度設定や、扉の開け閉めの頻度などから、直近の24時間の「ECOレベル」を判定します。
- 「ECOレベル」は操作パネルの葉っぱの点灯枚数で表示します。
- 「ECOレベル」が高いほどECO度合いが高く、葉っぱの枚数が多くなります。
- 葉っぱは最大3枚。3枚、2枚、1枚、0枚の4段階の「ECOレベル」でお知らせします。(0枚の場合は、葉っぱ1枚がゆっくり点滅します)
- 「ECOレベル」は約1時間毎に更新されます。
  ・「ECOレベル」に変化がない場合は、葉っぱの枚数は変わりません。
- 据付時(購入時)の温度設定では、葉っぱは1枚表示します。

※扉開閉状況や食品収納状態により葉っぱの枚数は増減します。

ECOレベル	ECO度	葉っぱ
レベル3	高い	3枚
レベル2		2枚
レベル1		1枚
レベル0	低い	ゆっくり点滅

上手な使いかたのポイント

1 温度設定
各部屋の温度設定を高めに設定すると消費電力を抑えることができます。切替室をソフト冷凍にするのもおすすめです。

2 扉の開け閉め
扉をひんぱんに開けたり、長い時間開けていると、冷蔵庫の冷気が外ににげ、消費電力が高めになります。

3 ECOモード
庫内の温度が安定しているときに、自動で節電運転を行います。据付時は未設定です。

4 食品の収納
庫内に食品を詰め込みすぎたり、吹き出し口をふさぐように食品をおいたりすると、冷気の流れが悪くなり、庫内の食品が冷えにくくなります。消費電力の増加につながります。

操作パネル

どの部屋を表示しているかを示します。

表示している部屋の温度調節を表示します。

瞬冷凍運転中に表示します。

製氷室の設定を表示します。

ECO / ECOモニター / 冷蔵 切替 冷凍 野菜 / 部屋選択 / ソフト 冷凍 急冷 弱 中 強 / 温度調節 / 瞬冷凍 / 瞬冷凍 / 通常 急速 透明 停止 / 製氷切替

ECOモード(3秒押し)　急冷(3秒押し)　(3秒押し)　製氷皿そうじ(5秒押し)

※表示は説明のため、実際の表示とは異なります。

表示する部屋を切替えます。

押すたびに画面の表示が切替わります。

温度調節します。

- 冷蔵室
  冷凍室　10ページ
  野菜室
- 切替室　12ページ

急冷 急冷運転

- 冷蔵室
  冷凍室　10ページ
  野菜室
- 切替室　12ページ
  (冷凍に設定したときのみ)

瞬冷凍します。

13ページ

ソフト冷凍

切替室がソフト冷凍(弱・中・強)に設定されているときのみ使用できます。

製氷設定を切替えます。

- 氷の作りかた
  11 21ページ
- 長期間氷を作らないとき
  21ページ

製氷皿そうじ(5秒押し)

製氷皿のすすぎ洗いを行います。22ページ

- 製氷皿のすすぎ洗いを行うとき以外は長押ししないでください。

据付時(購入時)の状態

冷蔵・冷凍・野菜	「中」
製氷	「通常」
切替	「ソフト冷凍・中」

チャイルドロック

お子さまのいたずらなど、操作パネルのボタンを誤って押しても操作を受付けないようにします。

1. 瞬冷凍 と 製氷切替 を(3秒押し)(製氷皿そうじ(5秒押し))
   同時に約3秒押す
   (ピピッと鳴るまで)
   [鍵] が点灯します。

解除 上記の操作と同じです

※チャイルドロックされていても、部屋選択だけは操作できます。

表示例　例:切替室を表示したとき

- ECOモニターを表示
- 切替室の温度調節を「ソフト冷凍・中」に設定
- 瞬冷凍運転中
- 切替室を表示
- 製氷室の製氷設定を「透明」に設定

設定をリセットする

設定がわからなくなってしまったときなどに。
部屋選択、温度調節、急冷、瞬冷凍の設定を据付時(購入時)の状態に戻します。

1. 部屋選択 と 温度調節 を同時に
   約3秒押す
   (ピピッと鳴るまで)

- 切替 の温度調節は変わりません。
- 製氷室の設定が **急速** だったときは、**通常** となります。他の設定のときは変わりません。

ECO ECOモード

節電したいときに。
庫内の温度が安定しているとき、自動で節電運転します。(冷凍室の温度を少し高めに調節して運転します)

1. 部屋選択 を約3秒押す(ピピッと鳴るまで)
   ECOモード(3秒押し)　[ECOモード] が点灯します。

※節電のため、約30秒間操作がないと消灯します。

解除 左記の操作と同じです

ECOモード設定時に [ECOモード] が点灯
節電運転をしているとき、ECOも点灯

- 扉開閉が多いときや、霜取り後、急冷運転のときなどは、節電運転を中止します。
- 冷凍室が十分冷えて安定した後、自動で節電運転を再開します。

ドアアラームについて

ドアアラーム("ピッピー"音)の鳴る回数で以下の状態を表します。

4回※	冷蔵室・製氷室・冷凍室のいずれかのドアが1分以上開いている。ドアを閉めてください。

※ドアを開けてから1分たつ毎に4回鳴り、5分たつと連続して鳴ります。

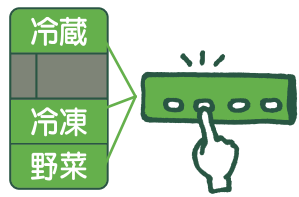
- ドアアラームの音に合わせて、操作パネルの部屋表示部を点滅表示してお知らせします。

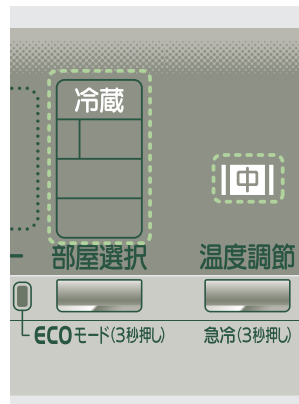
ピッピーに合わせて点滅します。　冷蔵 切替 冷凍 野菜

- 半ドア、食品のはさみこみ(パッキング・ケースの後ろ側)がないかご確認ください。
  ・月に一度は点検してください。
- ドアを閉めた後もアラームが鳴る場合、お買上げの販売店にお問い合わせください。

操作パネルの表示が点滅するとき

表示が一定間隔毎に3回、全部点滅しているとき、または部屋表示や温度調節表示が順番に点滅を繰り返しているときは、デモ運転状態です。
この状態では冷蔵庫は冷えません。
デモ運転を解除してください。

26ページ

冷蔵室・冷凍室・野菜室の設定

弱 中 強 庫内の温度を上げる・下げる

※表示例

1. 部屋選択 を押し、調節したい部屋を表示する
   押すたびに表示が変わります。
2. 温度調節 を押し、温度調節をする
   押すたびに 弱|中|強 表示が変わります。

各部屋の温度調節は次のようになります。

	部屋表示	冷蔵	冷凍※1	野菜
温度調節	冷えすぎのとき 弱	中より2〜3℃高め	中より2〜3℃高め	中より2〜3℃高め
	冷えぎみのとき 弱 中	中より1〜2℃高め	中より1〜2℃高め	中より1〜2℃高め
	標準 中	約0〜6℃	約−16〜−22℃	約3〜9℃
	もう少し冷やしたいとき 中 強	中より1〜2℃低め	中より1〜2℃低め	中より0〜1℃低め
	もっと冷やしたいとき 強	中より2〜3℃低め	中より2〜3℃低め	中より1〜2℃低め

※1：切替室の冷凍設定とは温度が異なります。
切替室の温度調節について 12ページ
※さらに細かく温度調節したいとき 27ページ
※冷凍室を低温冷凍設定に切替えたいとき 26ページ

急冷 早く冷やしたい

※表示例

1. 部屋選択 を押し、急冷したい部屋を表示する
   押すたびに表示が変わります。
2. 温度調節 を約3秒押す 急冷(3秒押し)
   (ピピッと鳴るまで)
   急冷 が点灯します。

約2時間で自動的に終了　急冷 が消灯します。

途中で中止したいとき　温度調節 を押し 急冷 を消灯する　急冷(3秒押し)

切替室の急冷について 12ページ
瞬冷凍について 13ページ

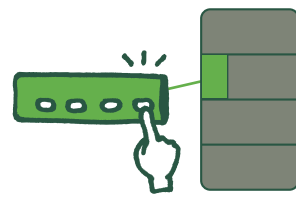
庫内の温度について

- 上記は目安です。食品の収納状態やドア開閉など使用状態によって、温度は上記と異なる場合があります。
- 霜取りの前後などは庫内温度が一時的に低くなったり、高くなったりすることがあります。
- 温度の目安は周囲温度30℃、食品を入れずに扉を閉め、温度が安定したときに、庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度の目安です。食品の収納状態や扉の開閉など、使用状況によって、温度は上記と異なる場合があります。

どんなときに 急冷 を使う？

まとめ買いなどで、たくさんの食品を入れたとき、急速に冷やして食品の鮮度を守ります。

- 食品を入れたまま急冷してもOK!
- 急冷後に設定温度になります。

- 急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。

製氷室の設定

透明製氷はじっくり凍らせます
凍るまでに時間がかかります。
約5〜8時間

- 氷を早く作るために、製氷室のドア開閉を控えてください。

氷の作りかたを選ぶ

※表示例

1. 製氷切替 を押し、下の表を参考に、製氷設定を選ぶ
   - 据付け時（購入時）は通常に設定されています。
   押すたびに表示が変わります。

製氷設定は4通りに切替えができます

- 通常（通常製氷）氷をたくさん作りたいときに
  ↓
- 急速（急速製氷）さらに早く氷を作りたいときに
  ↓
- 透明（透明製氷）透明度の高い氷を作りたいときに
  「通常製氷」より時間がかかります。（約5〜8時間）
  ↓
- 停止（製氷停止）冷凍室として使用するときに
  カビ発生抑制のため給水タンク、パイプなどのお手入れをしてください。23ページ

※氷の作りかた（給水など）21ページ

急速 氷を早く作りたい

製氷時間は、下の「1回分の製氷時間の目安」をご覧ください。

1. 製氷切替 を押し、急速 を点灯させる

自動的に終了　急速が消灯し、通常が点灯します。

下記の場合、自動的に終了します。
- 約9時間経過後、または貯氷箱に氷がいっぱいあるとき（60〜100個程度）
- 給水タンクに水がないとき

- 急速製氷中は、高速運転するため音が大きくなります。
- 据付け直後は急速製氷しても、氷ができるまでに24時間以上かかることがあります。

透明製氷を少し早くしたいとき 透明製氷の透明度を上げたいとき

1. 製氷設定を透明に設定する
2. 部屋選択 と 瞬冷凍 と 製氷切替 を同時に約3秒押す（ピピッと鳴るまで）
   透明が点灯し、弱|中|強のいずれかが点滅します。その他の部屋の表示はいったん消灯します。
3. 温度調節 を押し、
   - 早く作りたいときは 弱 を点滅させる
   - 透明度を上げたいときは 強 を点滅させる
   - 据付け時（購入時）は 中 に設定されています。

   しばらくすると、ピピッと鳴り、点滅が点灯にかわり、約2秒点灯した後、消灯します。

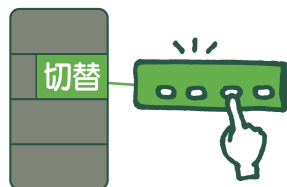
弱・中・強のいずれを選択しても 透明 のみが点灯します。
その他の部屋の表示が元に戻ります。

1回分（5〜8個）の製氷時間の目安

急速製氷	60〜100分
通常製氷	100〜130分
透明製氷	5〜8時間

- 周囲温度、使用状態や水の種類、給水タンクに入れる水の量・温度により製氷時間が異なり、上記より長くなることがあります。
  （・冬場など周りの温度が低いとき
  ・ドアの開閉が多いとき）

透明製氷の時間と透明度の目安

表示	弱	中	強
製氷時間	「中」より早め	約5〜8時間	「中」より遅め
透明度（透明部分の割合）	氷の70〜80%	氷の80〜90%	氷の90%〜

切替室(瞬冷凍ルーム)の設定

冷凍 ⟷ ソフト冷凍 切替えかた

ソフト冷凍と冷凍のちがい

ソフト冷凍
- 肉、魚などを切れちゃう冷凍で約2～3週間保存するとき
- 瞬冷凍をするとき

冷凍
- 肉、魚、その他加工品を約1ヶ月保存するとき

※表示例

1. 部屋選択 を押し、切替 を表示する
2. 温度調節 を繰り返し押し、お好みの温度調節にする

設定	温度	用途
ソフト冷凍 弱	約−5℃	食品が硬く凍って切りにくいとき 水分の多い食品 ●ゆでた野菜 ●脂身の少ない大きなブロック肉
ソフト冷凍 中	約−7℃	切れちゃう冷凍の最適温度 トレイのまま冷凍してOK!
ソフト冷凍 強	約−9℃	食品が凍りにくいとき 塩分・糖分の多い食品 ●しょうゆ漬け、みそ漬け ●たらこ
冷凍 弱	約−12℃	塩分・糖分の多い食品を保存するとき 食感をお楽しみください。
冷凍 中	約−15℃	ホームフリージングした食品を1ヶ月程度保存するとき
冷凍 強	約−18℃	市販の冷凍食品、アイスクリームなどを保存するとき アイスクリームを食べやすい固さで保存。

冷凍 弱、冷凍 中では、市販の冷凍食品・アイスクリームは保存できません。

急冷 早く冷やしたい

※切替室が冷凍設定のとき　冷凍

※表示例

1. 部屋選択 を押し、切替 を表示する
2. 温度調節 を繰り返し押し、冷凍 を表示する
   ※ソフト冷凍では急冷できません。
3. 温度調節 を約3秒押す 急冷(3秒押し)
   (ピピッと鳴るまで)
   急冷が点灯します。

約2時間で自動的に終了　急冷が消灯します。

途中で中止したいとき　温度調節 を押し急冷 を消灯する　急冷(3秒押し)

- 切替室がソフト冷凍に設定されているとき、急冷はできません。急冷操作をするとピピッとブザーが鳴ります。
- 急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。

※冷凍室とは温度が異なります。切替室を冷凍に設定した場合、保存期間は1ヶ月を目安としてください。

※さらに細かく温度調節したいとき 27ページ

- 霜取りの前後などは庫内温度が一時的に低くなったり、高くなったりすることがあります。
- 温度の目安は周囲温度30℃、食品を入れずに扉を閉め、温度が安定したときに、庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度の目安です。食品の収納状態や扉の開閉など、使用状況によって、温度は上記と異なる場合があります。

光パワー瞬冷凍

- 瞬冷運転中は 瞬冷凍 を表示します。
- 操作ボタンを操作すると表示は点灯します。
- 約30秒間操作しないとき、表示は消灯します。

瞬冷凍 おいしく冷凍したい

※切替室がソフト冷凍設定のとき　ソフト冷凍

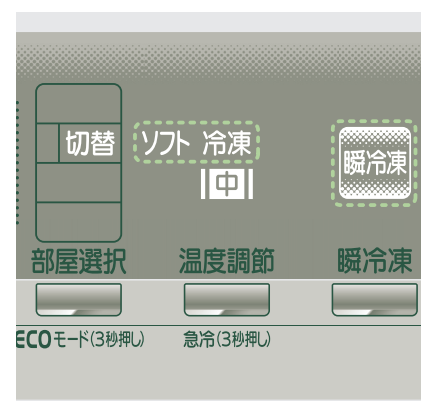
瞬冷凍で凍らせると、味や食感の劣化を防いでおいしく冷凍できます。

熱いまま、瞬冷凍でおいしく凍らせて、切れちゃう冷凍で便利に保存

炊きたてごはんや作りたてのカレーなどの熱い食材		熱い食品を急速冷却。 ・食品の水分と風味を守っておいしく冷凍できます。
肉や魚などの素材		味や食感の劣化を防いでおいしく冷凍。 ・肉などを解凍したとき、うまみ成分をほとんど逃しません。 ・じゃがいも、たけのこ、ブロッコリーなども、食感が残ります。

瞬冷凍 ↓ 終了

切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)で保存		小分け、解凍の手間いらず。 ・見た目は冷凍と同じように凍っていますが、取り出して包丁で切ることができます。

※長く保存したい場合は、瞬冷凍終了後、冷凍室に保存してください。

※表示例

熱い食材も、冷たい素材も、瞬冷凍の操作は同じです。
光ムーブアイで食品の温度を見て自動的に判断して冷却します。

上手に瞬冷凍するために、次のページもみてね!

1. 部屋選択 を押し、切替 を表示する
2. ソフト冷凍 が表示されていることを確認する
   ※冷凍では瞬冷凍できません。
   - 冷凍設定だった場合は、ソフト冷凍に設定し 12ページ 温度が安定してから(約2時間後)瞬冷凍してください。
3. 瞬冷凍 を押す が点灯します。

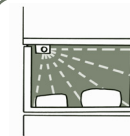
- 操作ボタンを操作しないで約30秒間たつと、瞬冷凍 以外の表示は消灯します。

自動的に終了　 が消灯します。(約3～12時間後)
※食品の量・温度・種類によって異なります。

- 瞬冷凍後はソフト冷凍で保存されます。

途中で中止したいとき　瞬冷凍 を押し 瞬冷凍 を消灯する

- 食品を入れたまま瞬冷凍してもOK!　●瞬冷凍中も切替室の開閉は可能。
- 瞬冷凍ボタンを押して、ピピッとブザーが鳴るとき
  瞬冷凍は切替室だけの機能です。切替室以外では瞬冷凍はできません。また、切替室が 冷凍 に設定されているとき、瞬冷凍はできません。
- 瞬冷凍運転中でも、部屋選択が 切替 以外のときは、瞬冷凍 は表示されません。
- 瞬冷凍運転中に切替室の設定を 冷凍 に設定すると、瞬冷凍は終了します。
- 光ムーブアイは、瞬冷凍開始後、5分間連続動作します。以降、1時間～5時間経過するまで10分に1回、1分程度動作します。光ムーブアイ動作中は、"ブーン"という動作音がすることがあります。
- 切替室の青色LEDは、冷蔵室奥の青色LEDと連動、および光ムーブアイ動作と連動し点灯します。切替室扉を開けたとき、常に点灯しているものではありません。

光パワー瞬冷凍・切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)

切替室の上から
光ムーブアイ(赤外線センサー)で
食品の状態を見張っています。
食品の温度を測定しやすいように入れましょう。

光パワー瞬冷凍

上手な使いかた

もう一度おいしく食べるために

保存容器は?

○食品の上面、ごはんの包装はラップが最適。

●アルミホイル、紙包装は、食品の温度を正確に測定できないので避けてください。

○密閉容器などに入れる場合は、食品が容器にいっぱいになるように。

●大きな容器に食品が少ししか入っていない場合は、食品の温度を正確に測定できない場合があります。

熱い食品は

○80℃以上の食品は入れない。
(例) 炊きたてごはん:約70℃

●周囲の食品が溶けたり、容器が変形する原因になります。

また、素手で持てないような熱い食品を取り扱う際は、やけどなどに十分注意してください。

食品を入れるとき

○まとめて同時に瞬冷凍する。

●追加すると、瞬冷凍できない場合があります。

●熱いものと常温以下の冷たいものを同時に入れると、熱いものを優先して冷却します。

どこに置く?

○瞬冷凍したい食品は、切替室の一番上に、平らに並べて置く。

●隠れていると、正確に温度を測定できません。

※熱い食品は凍結食品と離して手前に置くのがおすすめ。

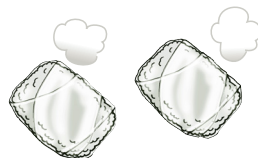
●熱い食品が凍結食品に接触し、溶けることがあります。

熱いものもそのまま冷凍

★水分もおいしさも逃しません。
★あら熱とりの手間が省けて、入れ忘れもなし。

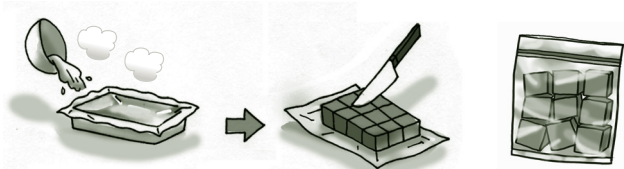
ごはん

残ったごはんは、熱いまま一膳分ずつラップに包んで、瞬冷凍することをおすすめします。

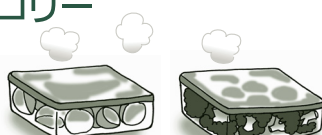
2週間程度なら、ソフト冷凍で保存。解凍ムラも少なく、上手に解凍できます。

カレー

残ったカレーは、熱いまま切替室に入れて瞬冷凍できます。
じゃがいも入りカレーも食感を損なわずにおいしく保存できます。

ソース類

できたてのソース類も熱いまま保存容器に流しこみ、瞬冷凍できます。固まったら包丁でサイコロ状に切って、保存袋に入れておくと、スペースもとらず必要な分だけ取り出して使えます。

★ゆで野菜も熱いまま瞬冷凍であら冷まし。

じゃがいも・ブロッコリー

コロッケやサラダに使うゆで野菜のあら冷ましに活用できます。

肉・魚

肉や魚などを瞬冷凍して
切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)で保存。13ページ

★ソフト冷凍なら取り出して包丁で切れます。
★冷凍のような小分け、解凍の手間が少なく調理がスピードアップ。

●冷凍してからソフト冷凍、ソフト冷凍から冷凍した場合は、1〜2週間を目安になるべく早く使うようにしてください。

ブロック肉

瞬冷凍するには、1個のブロックが100g〜400gぐらいまでをおすすめします。
冷凍保存した肉や冷凍で購入した肉をソフト冷凍に移動して使うこともできます。

●大きさにより異なりますが冷凍から移動して約2〜5時間程度で切れるようになります。

うす切り肉・ベーコン

そのまま千切りOK。
生姜焼きなどタレにつけている間に解凍でき、一枚ずつはがせます。

●取り出してすぐにはがすことができない場合は、しばらく放置してからはがしてください。

ひき肉

使いたい分だけ包丁で切って使えます。
さらにサイコロ状に細かく切れば、室温で約15〜30分放置すれば、手でほぐせる程度に解凍できます。

切り身・たらこ

切り身は弱火でゆっくり焼けば解凍の手間なし。
たらこなど塩分の多い食品は凍らないのでそのまま使えます。

果物・デザート

いろいろな果物を瞬冷凍してお楽しみください。

★甘さの強い果物がおすすめです。
★瞬冷凍した果物にヨーグルトやミルクを加えてミキサーにかければ、簡単健康ドリンクのできあがり。
★お砂糖の少ないヘルシーな生ジャム、アイスクリームも簡単。

●果物は解凍しても冷凍する前の状態には戻りませんので、解凍しないで凍ったままお召し上がりください。
●果物は1週間以上ソフト冷凍で保存すると、味が変わる場合があります。新鮮感を楽しむために2〜3日で食べることをおすすめします。
●糖分によって凍るまでの時間が異なります。瞬冷凍してから一晩おいてください。

すいか

一口サイズに切って瞬冷凍すれば、すいかアイスに変身。
いろいろな果物でお試しください。

スムージー

★リンゴとキウイのスムージー

①リンゴ1/2個の皮をむいて一口大に切り、キウイ1個は1cm幅の輪切りにして皮をむき、それぞれ瞬冷凍して凍らせる
②ミキサーに瞬冷凍したリンゴとキウイ、ミルク250cc、はちみつ(お好みで)を加え、なめらかになるまでミキサーにかける(2人分)。

フローズンヨーグルト

カップに入った加糖ヨーグルトをそのまま瞬冷凍。
一晩おくと、キメの細かいアイスクリームになります。

生ジャム

★イチゴの生ジャム

①イチゴ1パック(約300g)を器に入れて丁寧につぶす。
②砂糖60g〜100g(イチゴの甘さによって調整)を入れて混ぜ、瞬冷凍。
③一晩おいたらできあがり。

●少量の果物から手軽にできるので、果物が残ったときなどにお試しください。

その他

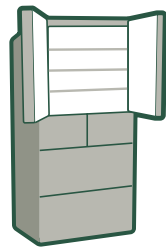
納豆・油あげ

納豆は取り出してすぐに混ぜられます。
ちょっと冷たい納豆も、またおいしいものです。
油あげは、使いたい分だけ切って使えます。

瞬冷凍・ソフト冷凍に向かない食品

●一度解凍した食品は、再冷凍は避けてください。食感、品質が保証できません。
●冷凍できないものは、ソフト冷凍にも向きません。冷凍前の食感・品質が保証できません。
例:こんにゃく、豆腐、牛乳、生卵など
●市販のアイスクリーム・冷凍食品は保存できません。冷凍室で保存してください。

瞬冷凍・ソフト冷凍について

●瞬冷凍、ソフト冷凍は約−7℃で凍結させるので、食品が完全に凍結するまでに約24時間程度かかる場合があります。
●瞬冷凍運転が終了して 瞬冷凍 が消灯しても、食品が完全に凍結していない場合があります。
●新しい食品を入れた場合などは、扉の開閉はなるべく少なくしてください。
●食品の種類、調理のしかた、食品の入れかた(積み重ね、入れる場所)、食品の量、保存期間によって瞬冷凍できなかったり、凍結および冷凍ヤケの程度が変わる場合があります。
●食品は糖分・塩分や脂肪分などの含有量によって凍らなかったり、硬く凍る(すぐに包丁で切れない)ことがあります。
●硬く凍った場合は、約5〜15分程度室温に放置しておくと包丁で切れるようになります。
●食品の凍り具合によって温度調節してください。12ページ

冷蔵室

ドアアラーム 9ページ

ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ。(冷蔵室・製氷室・冷凍室)ムダな冷気もれをなくし消費電力のムダも抑制。ドアアラームの音に合わせて、操作パネルを点滅表示してお知らせします。

庫内灯 庫内灯は連続で60分点灯すると、一旦消灯します。その後、扉を閉めれば、庫内灯は扉を開けたときに点灯するようになります。

動くん棚
ワン・ツー棚
チェンジポケット(小)
チェンジポケット(大)
吹き出し口
ボトルポケット(小)
ボトルポケット(大)
回転仕切板

青色LED 連続で5分間点灯すると一旦消灯します。

フリー卵棚
小物ケース
スライドチルドケース 肉・魚・加工品(かまぼこ、ハムなど)・ヨーグルトなどを保存するときに。

チルド 約-3〜3℃ 自動的に設定
- 操作パネルでの温度調節はできません。
- 凍りやすい食品は入れないでください。

食品を棚やポケットより飛び出して入れない
ボトルポケット前列には底まで入りきらないビン類を入れない
- 半ドアになったり、ビン類が破損する原因になります。

ポケットの外側に市販のケースなどをつけない
- 半ドアになり冷え具合が悪くなったり、食品が落下し、ケガをしたり、ケースやフタが破損する原因になります。

回転仕切板が起きたまま閉めない
- 勢いよく開閉すると起きてしまう場合がありますので静かに開閉してください。(破損の原因になります)

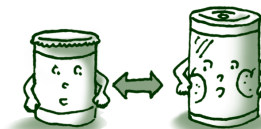
スライドチルドケースや小物ケースの手前に食品を置いたままドアを閉めない

ケースは確実に収納する(完全にフタが閉まった状態)

※吹き出し口付近に水分が多い食品を置くと凍ることがあります。 28ページ

節電のヒント

ECO ECOモードを設定して、自動節電運転。 8ページ

節電の工夫

食品はすき間をとって入れる。
よく冷やしたいものは棚の上に。

熱いものは冷ましてから入れる。
※「光パワー瞬冷凍」の場合は例外

ドアの開閉は少なく、短く。

食品・ビニール袋・電源コードなど扉を閉めるときにはさまないように。

わずかな扉のすき間でも、霜や露がついたり冷えなくなります。または水たれが発生することがあります。

収納のポイント

ふいて

包んで

湿度が低いときに結露防止ヒーターを弱設定にすると節電することができます。 26ページ

お鍋もラクラク入る♪
私好みの収納に

棚やポケットが動かせます。

- 動くん棚が外れたときは、外れた脚を上から押しこんでください。

棚の取りはずしかた 24ページ

ポケットの取りはずしかた 25ページ

においの強い食品はしっかり包装して保存

においを移しやすい食品
らっきょう・干物・納豆・味噌・牛肉・たくあん・イワシ・キムチ・ギョウザなど

においが移りやすい食品
プリン・アイスクリーム・ポテトサラダ・豆腐・ごはん・食パン・牛乳・ケーキ・氷など

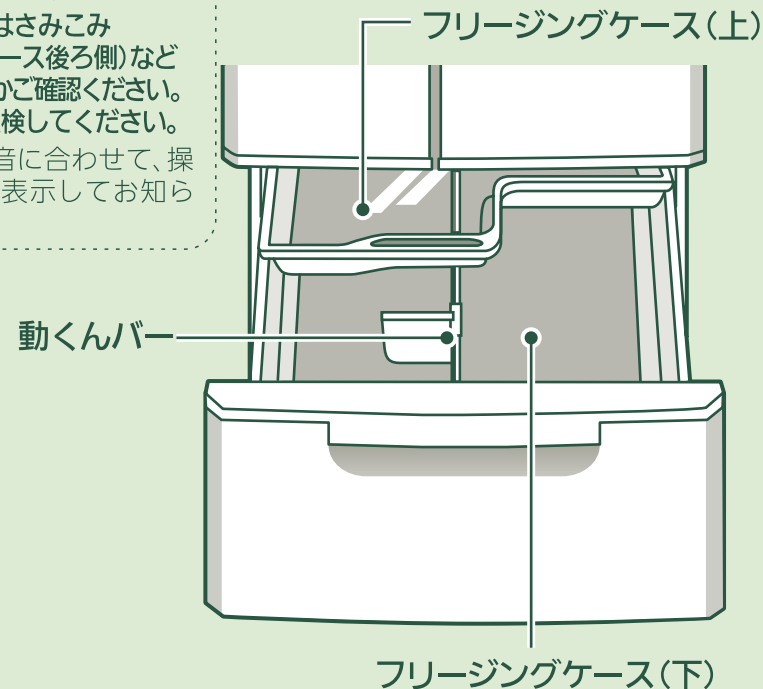
においはわずかに残ることがあります。

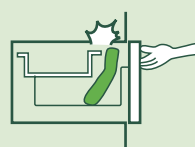
冷凍室

ドアアラーム
9ページ

ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ。（冷蔵室・製氷室・冷凍室）
ムダな冷気もれをなくし
消費電力のムダも抑制。

●**半ドア、食品のはさみこみ（パッキング・ケース後ろ側）などですき間がないかご確認ください。※月に一回は点検してください。**

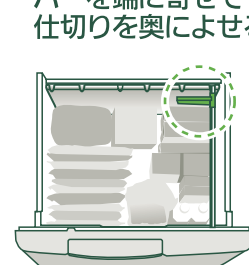
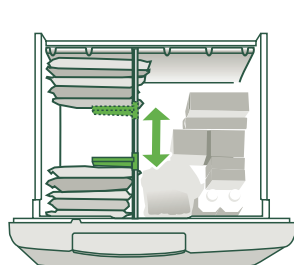
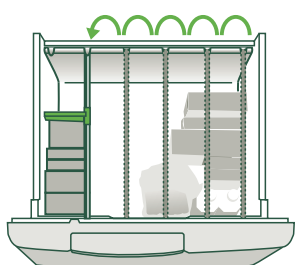
ドアアラームの音に合わせて、操作パネルを点滅表示してお知らせします。

フリージングケースの下に背の高いものは入れない

- 食品やフリージングケースを破損することがあります。
- 扉が閉まらなくなります。

500ml
ペットボトルを
立てて
入れられます。

冷凍専用ペットボトル飲料以外入れないでください。
中身が凍って割れる恐れがあります。5ページ

どこにしまったかな？と探さなくても見てわかる　仕切って整理。

動くんバーの使いかた

仕切りをストッパーに。食品を立てて見やすく収納。

清掃時の注意 動くんバーの「仕切り」と「棒」を清掃する際は、「棒」の落下にご注意ください。

切替室
（瞬冷凍ルーム）

ケースより高く食品を積み上げない

- 食品を傷つけることがあります。
- 食品が溶けることがあります。
- 扉が閉まらなくなります。

お好みの冷凍に！

ソフト冷凍と冷凍のちがい
12ページ

ソフト冷凍
●肉、魚などを切れちゃう冷凍で
約2～3週間保存するとき
●瞬冷凍をするとき

冷凍
●肉、魚、その他加工品を
約1ヶ月保存するとき

野菜室

※イラストはMR-E50Rです。MR-E45R、MR-E55R、MR-E60Rは、形状は異なりますが、使いかたは同じです。

スライドケースの下に背の高いものは入れない

- 食品やスライドケースを破損することがあります。
- スライドケースを外して使うと、野菜室が乾燥します。
- 扉が閉まらなくなります。

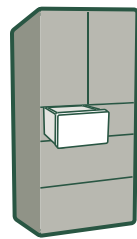
LEDは分解したり、水をかけたりしない。

- 水が入ると、故障の原因になります。
- 長寿命の発光ダイオード（LED）を使用しているので、通常は交換不要です。

光をあびて、自ら栄養素を増量！　ビタミンアップ↑

LEDは常時点灯しています

野菜や果物は、ラップをすると新鮮さがさらに保てます。

- 野菜は収穫後も生きている食品です。光をあびて、自ら栄養素を増量します。
- 光を照射することにより、保存・収納できない野菜・果物・飲料・調味料などは特にありません。使いかたは従来と同じです。
- 完全に光を遮断する包装を除いて、弱い光でも野菜は栄養素を増やせますので、包装を外す必要はありません。
- 野菜の栄養素は増加し続けるものではありません。購入時の鮮度によっても保存性は異なります。できるだけ新鮮なうちに使うようにしてください。
- 野菜室が高湿のため、多量の葉野菜を入れたとき、各ケースの底面にくもりや露がつくことがあります。ケースの底に露がたまると、汚れの原因になりますので、乾いた布でふいてください。

製氷室（自動製氷機）

使いはじめの氷は

使いはじめや1週間以上使わなかった場合、最初の2～3回分の氷(約20個)は捨ててください。においやホコリがついている場合があります。

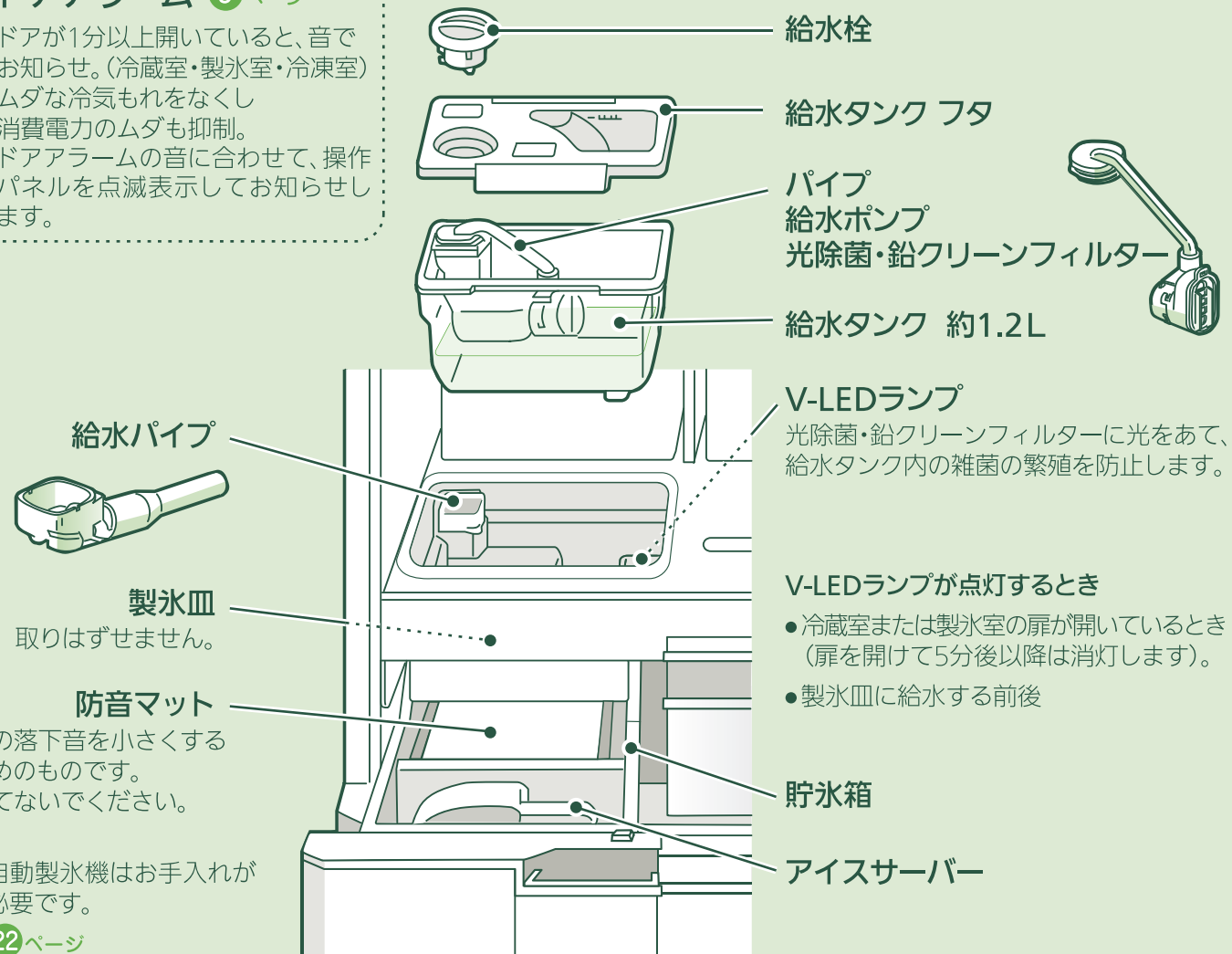
長時間貯氷したままにすると、氷と氷がくっついたり、小さくなったりします。

透明製氷はじっくり凍らせます。

凍るまでに時間がかかります。

透明度や製氷時間を調節したい場合 11ページ

ドアアラーム 9ページ

ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ。(冷蔵室・製氷室・冷凍室)ムダな冷気もれをなくし消費電力のムダも抑制。
ドアアラームの音に合わせて、操作パネルを点滅表示してお知らせします。

- 給水栓
- 給水タンク フタ
- パイプ
- 給水ポンプ
- 光除菌・鉛クリーンフィルター
- 給水タンク 約1.2L
- V-LEDランプ
  光除菌・鉛クリーンフィルターに光をあて、給水タンク内の雑菌の繁殖を防止します。
- 給水パイプ
- 製氷皿
  取りはずせません。
- 防音マット
  氷の落下音を小さくするためのものです。捨てないでください。
- 貯氷箱
- アイスサーバー

V-LEDランプが点灯するとき

- 冷蔵室または製氷室の扉が開いているとき（扉を開けて5分後以降は消灯します）。
- 製氷皿に給水する前後

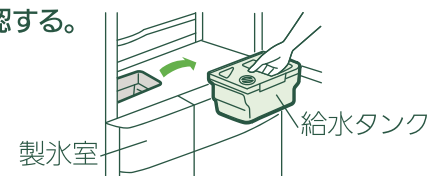
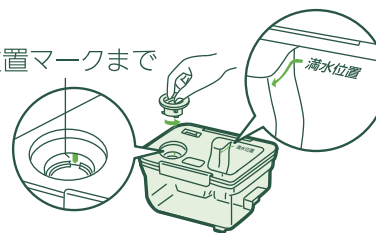
- 自動製氷機はお手入れが必要です。
  22ページ

氷の作りかた

1 操作パネルで 製氷切替 を押し、通常・透明・急速 のいずれかを選ぶ 11ページ

- 据付け時(購入時)は **通常** に設定されています。
  押すたびに表示が変わります。

2 給水タンクを取り出す

- 冷蔵室扉を開けて、タンクの上から残りの水の量を確認する。

3 給水栓をあけ、満水位置マークまで水を入れる

4 給水栓をしめ、給水タンクを水平に持ちながら、元に戻す

- タンクを傾けると水がこぼれます。
- 給水タンクが浮き上がっていると氷ができません。
  また、給水タンク凍結の原因になります。
  タンク受けや給水パイプ部に異物がないことを確認してください。 22ページ

製氷を停止する 長期間使わないとき

製氷皿の氷、または水を強制的に貯氷箱に落とし、製氷皿を空にします。

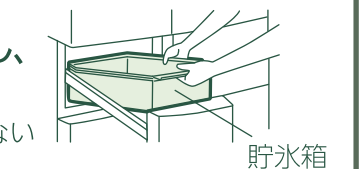
1 給水タンクを取り出し、製氷室のドアを閉める

2 操作パネルの 製氷切替 を約5秒押す
（ピピッと鳴るまで）

- 製氷室設定表示（**通常**、**急速**、**透明**、**停止** のいずれか）が **約1分間** 点滅します。(製氷皿の水や氷を落とします)
- 点滅が終って元の表示に戻ります。

3 貯氷箱を取り出し、水や氷を捨てる

- 防音マットは捨てない

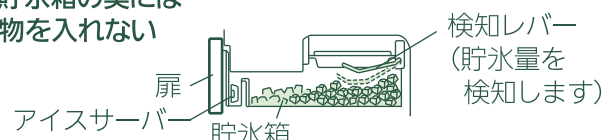
貯氷箱

4 製氷室の製氷設定を停止にする 11ページ

5 給水タンク（給水ポンプ、パイプ、光除菌・鉛クリーンフィルター）、給水パイプ、貯氷箱、防音マットを水洗いし、よく乾燥させ元に戻す

- 再び氷を作るときは、製氷設定を切替えてください。
  11ページ

給水タンクを元に戻す

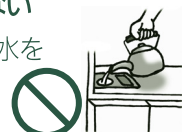
氷を作るときのお願い

貯氷箱の奥には物を入れない

- 食品は貯氷箱の高さ以内に入れてください（半ドアや故障・破損の原因になります)。
  また自動製氷設定時は他の食品は入れないでください。
- 貯氷量の確認は検知レバーが自動的に行い、一定量(約60～100個程度)になると製氷を停止します。
  貯氷量を正しく確認するため、氷は平らにならし、アイスサーバーは、貯氷箱手前に入れてください。

給水タンクにお湯・ジュース・お茶・清涼飲料水など、水以外の物を入れない(耐熱温度約60℃)

水以外の物を入れると、自動製氷機や給水ポンプの故障の原因になります。

給水タンクに満水位置マーク以上水を入れない

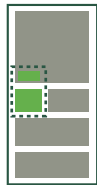
給水タンクを冷蔵庫にセットしたままやかんで水を注ぐなど、満水位置マーク以上に水を入れると、つながった氷ができることがあります。

ミネラルウォーターなどミネラル分が多い水で作った氷は白色沈殿物(白い結晶)ができることがあります。

水に溶けると繊維状になることがあります。これはミネラル分が結晶したもので害はありません。

氷のかたち

- 氷のかたちは、やや平たい不規則な台形になっています。
- 氷の大きさは、給水タンクの水の量などで変わります。
- 1回あたりの氷のできる数は5～8個が目安です。
- 満水位置マーク以上水を入れると、製氷皿にある水路が凍り、氷がつながったり、凸ができたりすることがあります。
- 長時間氷を貯氷したままにすると、氷と氷がくっついたり小さくなったりします(昇華という現象です)。
- 急速製氷した場合は、急速に凍らせるため氷が割れたりヒビが入ることがあります。
- くっついた氷をくだく場合は手のケガに気を付けてください。

透明製氷の氷について

- 氷に一部白い箇所や気泡ができることがあります。
- 次のような場合は氷に白い部分が多くなるなど、透明度が変わることがあります。
  - 「通常」「急速」「停止」から「透明」に切替えたとき（据付け時(購入時)は「通常」に設定されています)。
  - 硬度の高い水を使うとき(ミネラル分が氷の中に沈殿します)。
  - 冷蔵庫の周囲温度、使用状態が変化したとき。
  - 貯氷箱に長時間貯氷されたとき(周囲に霜がつきます。水に入れると透明になります)。

自動製氷機のお手入れ

清潔でおいしい氷を作るために、お手入れは定期的に。

水アカ、カビなどの発生を防ぎます。

月に一度 給水パイプ・タンク受け

①給水パイプを引き抜き、タンク受けをきれいな布でふく

● 故障の原因となるので、タンク受けに水を流さないでください。

②分割して水洗い

● アルミパイプは、回しながら取り付けてください。

※ミネラルやカルキが白く付着することがありますが、異常ではありません。水洗いしてご使用ください。

③逆の手順で元に戻す

● 給水パイプは、A面とB面の段差がないように確実に押し込んでください。段差がある状態で使用すると故障の原因となります。

④パイプとパイプ接合部に異物がないか確認する

● しっかり差し込まなかったり、異物によりすき間が発生すると給水タンク凍結の原因となります。

月に一度 製氷皿（すすぎ洗い）

給水タンクの水で製氷皿をすすぎます。

①貯氷箱の氷を取り出し、製氷室のドアを閉める

②給水タンクに水を入れ、セットする

③操作パネルの 製氷切替 を約5秒押す（ピピッと鳴るまで）製氷皿そうじ(5秒押し)

● 製氷室設定表示（**通常**、**急速**、**透明**、**停止** のいずれか）が **約1分間** 点滅します。
（給水タンクの水で製氷皿をすすぎます）

④2～3回③を繰り返す

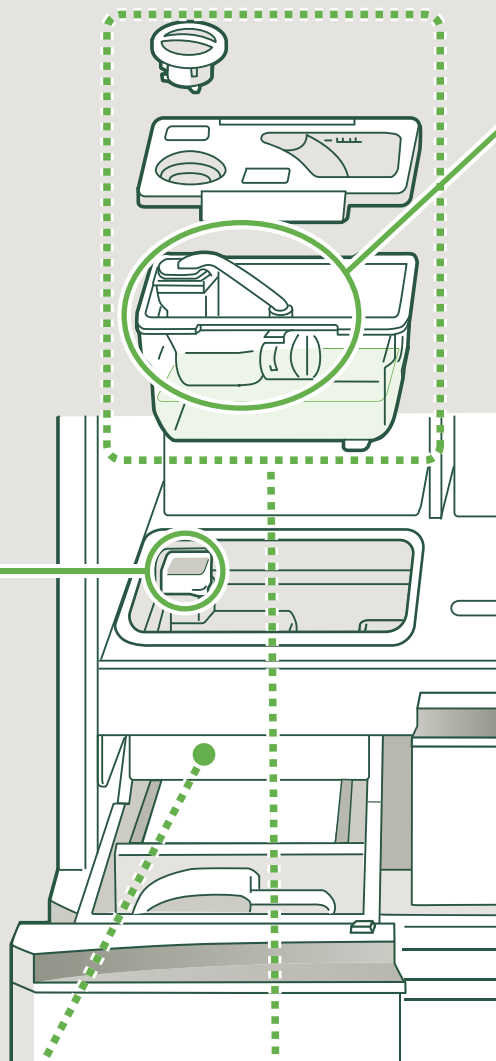
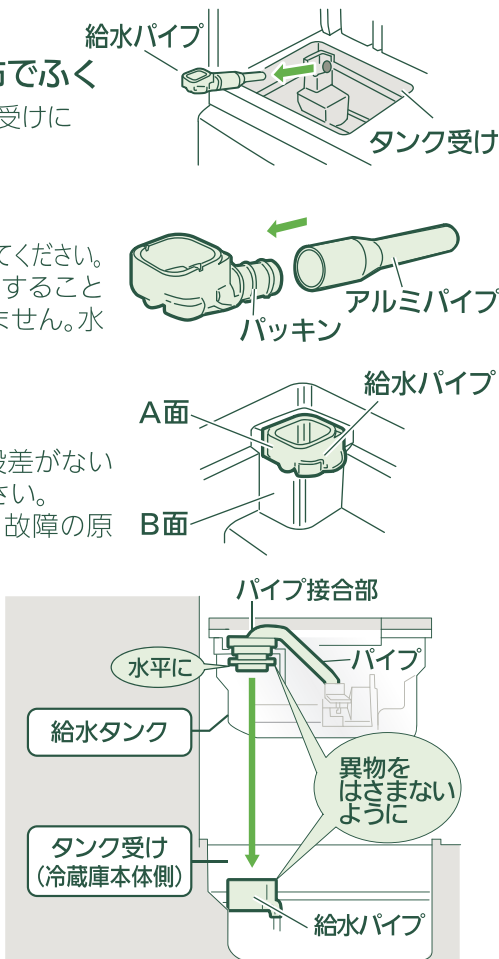
⑤貯氷箱を取り出し、水や氷を捨てる

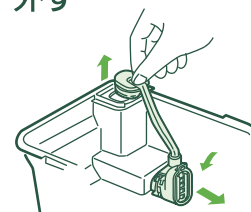
● 防音マットは捨てない

週に一度 給水タンク

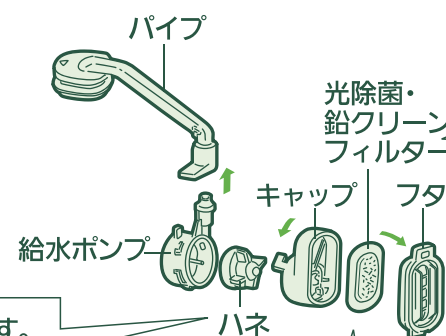
フタを外して水洗い
（耐熱温度 約60℃）

※水の種類によってカビが発生しやすい場合は週に2、3度お手入れしてください。

給水タンク・フタのお手入れに漂白剤を使用する場合は、その注意書に従ってください。

月に一度 パイプ、給水ポンプ、光除菌・鉛クリーンフィルター

①パイプを引き抜き、給水ポンプを回して外す

②それぞれ分解して水洗い

ハネは磁石でできています。異物がないように、きれいに水洗いします。

凸部
指で凸部を下へ押さえながら手前に引きます。

③逆の手順で戻す

光除菌・鉛クリーンフィルターのお手入れに台所用中性洗剤やベンジン、漂白剤などは使用しない

● 氷のにおいの原因になります。

光除菌・鉛クリーンフィルターは通常は交換不要ですが、次のようなときは、交換してください。

・水以外の物を入れるなどして目づまりしたとき
・破損したとき
・カビが発生したとき

お求めはお買上げの販売店にお問い合わせください。

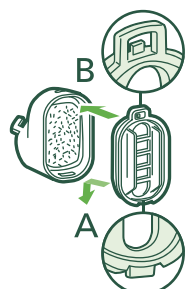
※水の種類によってカビが発生しやすい場合は月に2、3度お手入れしてください。

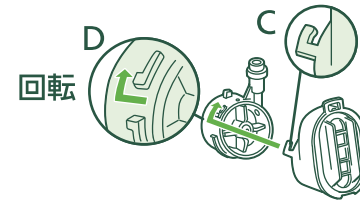
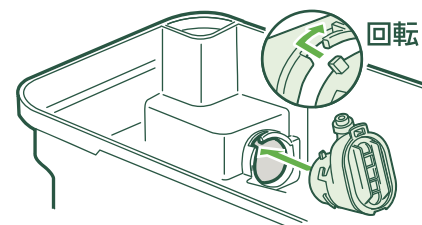
給水ポンプ、パイプを元に戻す手順

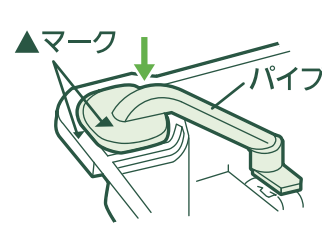
組み立てが不十分な場合、製氷しなかったり音が大きくなることがあります。

給水ポンプを組み立てる

①フィルターをキャップにはめる

②①にフタの凸部（A）とツメ（B）をはめる

③給水ポンプにハネをつける

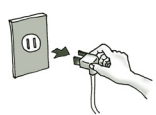
④②のキャップのツメ部（C）は③の給水ポンプの凸部（D）に回転してかける
※内部にハネがあるか確認してください。

⑤④の給水ポンプは給水タンクへ回転して取り付ける（確実に）

パイプを取り付ける

①パイプを給水タンクの▲マークに合わせて差し込む

②パイプと給水ポンプをつなぐ
※パイプとパイプ接合部に異物がないか確認してください。

付属品のはずしかたとお手入れ

取り付けは、はずしかたの逆の順序で行います。

お手入れの前に

電源プラグを抜く

⚠警告
抜かないと、感電の原因になります。

コンセントに再度電源プラグを差し込むときは、10分以上間をおいてから差し込む。
すぐに差し込むと機械が動きません。

お手入れのしかた

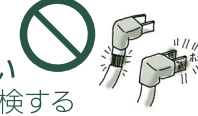
- やわらかい布にぬるま湯を含ませてふくか、取りはずして水洗いしてください。
- 落ちにくい汚れは台所用洗剤（中性）をうすめて使い、水ぶきでふき取ってください。
  特に、油汚れは放置するとプラスチックが割れる恐れがあります。

お願い **アルカリ性／弱アルカリ性台所用洗剤・磨き粉・粉石けん・アルコール・ベンジン・シンナー・石油・酸・タワシ・熱湯などは使わない。**
プラスチック部品（ドアの取っ手・キャップ、ケースなど）が割れたり、ドアや塗装面を傷めます。

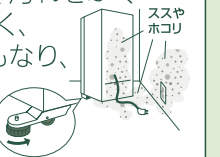
お手入れ後に／定期的に

電源プラグとコードの点検

安全のため定期的にお手入れしてください
①電源プラグをコンセントから抜いて点検する
・電源プラグやコードに傷みや異常な発熱はないか
②電源プラグと周囲のホコリをとり、乾いた布でふく
③電源プラグをコンセントにしっかり差し込む

⚠警告
電源プラグやコードが傷んでいたり、ホコリが溜まっていると感電、火災の原因になります。

冷蔵庫の背面・床

①脚カバーをはずす
②調整脚を回して床から浮かし、冷蔵庫を手前にひき出す
床の傷つきをふせぐため保護材をおすすめします。
③背面、壁、床のホコリを取りのぞき、汚れをふく
空気の対流でホコリがたまりやすく、黒く汚れやすい所です。省エネにもなり、定期的にお手入れしてください。
④床に水もれがないか確認する

ススや ホコリ

⚠注意
冷蔵庫の下には手を入れない。ケガをする原因になります。

動くん棚

取りはずし

①レバーを右端によせる

②各脚を1ヶ所ずつ強めに押し上げる（4ヶ所）
（外れるときに「カチッ」という内部のツメが外れる音がします）

かたくて外しにくいときは内部のツメを内側に傾けると外しやすくなります。

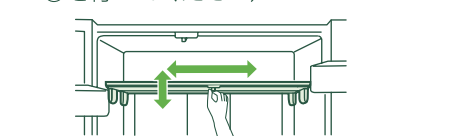
③4ヶ所外したらそのまま庫外に取り出す

取り付け

①レバーが右によっていることを確認する

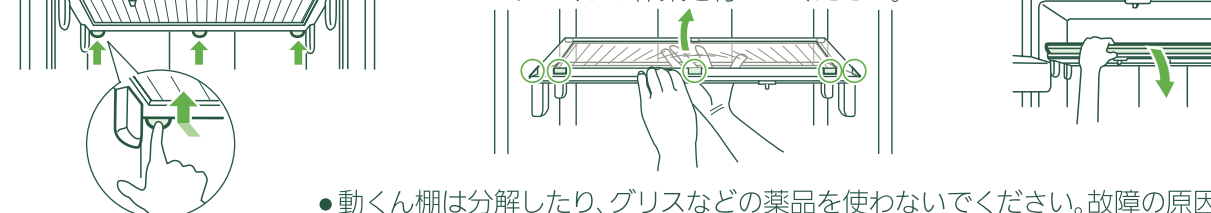
②止め金が4ヶ所冷蔵庫本体に確実にはまっていることを確認し、4つの脚を4ヶ所の止め金に合うように軽くのせる

③4つの脚を天面から1ヶ所ずつ押し込む（ツメがはまる、「カチッ」という音がします）

④最後にレバーを左右に動かし、動くん棚が平行に上下することを確認する（棚が平行に上下しない場合は4つのツメのかかりが甘い可能性があります。動くん棚を取りはずし、再度①から④を行ってください）

トレイの取りはずし

①指でトレイ奥のツメ（3ヶ所）を押し上げる

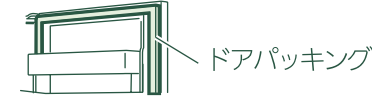
②手前のツメ（3ヶ所）と両側のツメ（2ヶ所）がはずれるまでトレイ奥を持ち上げる
※トレイの落下の恐れがあります。
ゆっくりと作業を行ってください。

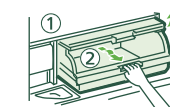
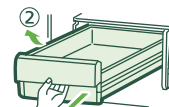
③両手で取り出す

- 動くん棚は分解したり、グリスなどの薬品を使わないでください。故障の原因になります。

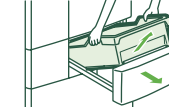
ワン・ツー棚

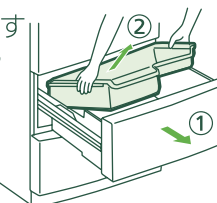
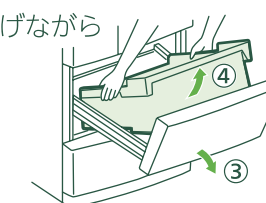
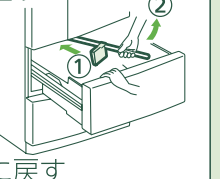
押し込んで持ち上げる

ドアパッキング

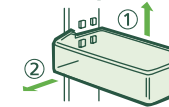
汚れると傷みやすく、冷気もれの原因になります。

スライドチルドケース・小物ケース

スライドチルドケース
①フタを片手で支える
②手前を持ち上げて引き出す
※スライドチルドケース上部の天井の棚は取りはずせません。

小物ケース
①いっぱいに引き出す
②手前を持ち上げる

製氷室・切替室

①ドアをいっぱいに引き出す
②手前を持ち上げる

冷凍室・野菜室

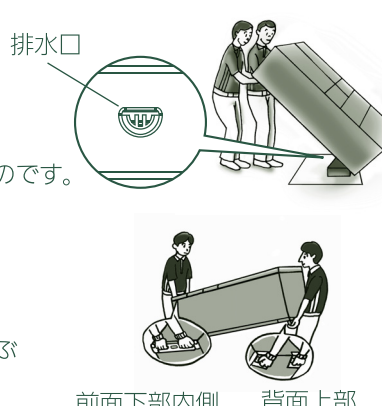
（冷凍室）フリージングケース（上）
（野菜室）スライドケース
①いっぱいに引き出す
②手前を持ち上げる

（冷凍室）フリージングケース（下）
（野菜室）野菜ケース
③ドアを少し持ち上げながら引き出し、傾ける
④手前を持ち上げる

動くんバー
①バーを奥によせる
②上に持ち上げる
※洗った後、水分をよくふき取って元の位置に戻す

庫内灯の交換

冷蔵室・切替室・野菜室（LED）
お買上げの販売店にお問い合わせください。

チェンジポケット・ボトルポケット

チェンジポケット　**ボトルポケット**

①左右を交互に持ち上げる（取り付けはかたくしてあります）
②手前に引く
③確実にセットされていることを確認
（不十分だと外れて落下しけがの原因になります）

操作パネル

やわらかい布でからぶきする
※故障の原因となるので、アルコール、ベンジン、タワシ、アルカリ性洗剤などは使わないでください。

汁受け凹部

汚れや汁、結露をふき取る

付属品のはずしかたとお手入れ

こんなときは

こんなときは	こうしてください
停電のとき	● ドアの開閉を少なくし、新たな食品の貯蔵は避けてください。 ● 温度調節以外の操作パネルの設定が変わる場合があります。確認してください。(チャイルドロック、急冷、瞬冷凍など)
移動するとき 向きをかえるとき	①調整脚を上げる 7ページ ②前後方向に移動させる ※前後方向以外に引きずると床を傷つける恐れがあります。 ③向きをかえるときは、キャスターおよび後部の脚の下に床保護用に布などを敷いてから向きをかえる
長期間 使わないとき	①自動製氷機を清掃する 22ページ ②電源プラグを抜いてから庫内を清掃し2～3日間ドアを開けて乾燥させる ※乾燥が不十分な場合、カビ、においの原因および冷却器腐食による冷媒(ガス)もれの原因になります。
運搬するとき	①給水タンクおよび製氷皿の氷や水を捨てる 21ページ ②保護具(軍手)を着用する ③脚カバーを外し、調整脚を上げる ④電源プラグを抜く ⑤排水口の下および冷蔵庫の背面下の角部にタオルを敷き、水受け用の高さ3cm程度の容器やトレイなどを上に置く ※タオルは床への水のこぼれや床の傷つきを防止するためのものです。 ⑥ゆっくりと後方に約30度以上傾け、背面下部の排水口から蒸発皿内の水を抜く(蒸発皿は外から見えません。) ※重いので2人以上で作業を行ってください。 ※小さいお子様や力に自信のない方は、作業をご遠慮いただき、運搬業者などにご相談ください。 ⑦2人以上で、前面下部内側と背面上部の手かけを持ち、静かに運ぶ ● 横積みはしない (圧縮機の故障の原因) ● 転居の場合、周波数の切り換えは不要(50／60Hz共用) 排水口 前面下部内側　背面上部 ⚠警告 **可燃性冷媒を使用していますので、冷媒回路を傷つけないでください。冷媒(ガス)がもれた場合、発火・爆発の恐れがあります。**
冷蔵室仕切りの ヒーターを 弱くしたいとき (結露防止ヒーター弱設定)	湿度が低いときに設定すると節電することができます。仕切りに露が付くときは設定を解除してください。 ① 温度調節 と 瞬冷凍 を同時に約3秒押す(ピーと鳴るまで) 解除　上記の操作と同じです(ピーピーと鳴ります) ※設定をリセットすると、結露防止ヒーター弱設定は解除されます。
冷凍室の設定を 低温冷凍にしたい とき	① 部屋選択 を繰り返し押し、冷凍 を表示する ② 温度調節 と 製氷切替 を同時に約3秒押す(ピピッと鳴るまで) ③ 温度調節 を押し、強 にする　解除　冷凍室の温度調節表示を 強 以外にする、または②を行う 「冷凍室」が約10秒毎に点滅 ※温度微調節モードに設定し、冷凍室の温度調節表示を 強 とすると、冷凍室の温度を低めに設定できます。
ボタン操作をしていないのに、一定間隔毎に3回、表示が全部点滅しているときまたは操作パネルの部屋表示や温度調節表示が順番に点滅を繰り返しているとき(デモ運転状態) 冷蔵→切替→冷凍→野菜	● この状態では冷蔵庫は冷えません。恐れ入りますが、お買上げの販売店へ連絡するか、下記方法にてデモ運転を解除してください。 **デモ運転の解除方法** ①冷蔵室の扉を開けたままにする ② 部屋選択 を2回押す ③ 温度調節 と 瞬冷凍 と 製氷切替 を同時に約5秒押す ④1分後に表示部の点滅がないことを確認する (点滅しているときはデモ運転は解除されていません)
マークがすばやく(1秒間に約5回)点滅しているときまたはアラームが鳴りやまないとき	すぐにお買上げの販売店にご連絡ください。 または、ご相談窓口へご連絡ください。31ページ ● アラームが鳴りやまないとき「製氷切替」ボタンを約5秒押すと止まります。点検の必要がありますので、お買上げの販売店または、ご相談窓口へご連絡ください。

さらに細かく温度調節したいとき (温度微調節モード)	
	冷蔵室、冷凍室、切替室(温度調節が「冷凍」)のときに、さらに細かく温度調節することができます。 ● 温度微調節モードにしているときは、約10秒毎に部屋表示が点滅します。 **温度微調節モードにします** 温度調節 と 製氷切替 を同時に約3秒押す (ピピッと鳴るまで) 解除　上記の操作と同じです **温度微調節をします** ① 部屋選択 を押して温度微調節をしたい部屋を表示する ② 温度調節 を繰り返し押し、温度微調節をする 例:冷蔵室を弱より0.6℃低めに設定しているとき 「冷蔵室」が約10秒毎に点滅 「強」が点滅 ※右記は目安です。食品の収納状態やドア開閉など使用状態によって、温度は右記と異なる場合があります。 注1) 温度微調節モードにしているときの冷蔵室 強 設定は、温度微調節モードでないときよりも低めの温度に調節します。

	冷蔵室・冷凍室	切替室(冷凍設定)
弱	弱設定 10ページ	約−12℃ 12ページ
弱・中(点滅)	弱より約0.3℃低め	弱より約0.6℃低め
弱・強(点滅)	弱より約0.6℃低め	弱より約1.2℃低め
弱・中	弱中設定 10ページ	中より約1.2℃高め
弱・中(点滅)	中より約0.3℃高め	中より約0.6℃高め
中	中設定 10ページ	約−15℃ 12ページ
中・強(点滅)	中より約0.3℃低め	中より約0.6℃低め
中・強	中強設定 10ページ	中より約1.2℃低め
弱・強(点滅)	強より約0.6℃高め	中より約1.8℃低め
中・強(点滅)	強より約0.3℃高め	中より約2.4℃低め
強	強設定 注1) 10ページ	約−18℃ 12ページ

仕様

種類		冷凍冷蔵庫			
形名		MR-E45R	MR-E50R	MR-E55R	MR-E60R
定格内容積(リットル)	全体	445L	501L	545L	601L
	冷蔵室	235L	265L	286L	314L
	製氷室	13L <4L>	14L <4L>	15L <5L>	15L <5L>
	切替室	25L<15L>	30L<17L>	33L<19L>	38L<23L>
	冷凍室	91L<63L>	101L<71L>	111L<80L>	123L<87L>
	野菜室	81L<53L>	91L<60L>	100L<69L>	111L<76L>
外形寸法	高さ	1821mm	1821mm	1821mm	1821mm
	幅	650mm	685mm	685mm	745mm
	奥行	657mm	673mm	728mm	728mm
質量		93kg	96kg	103kg	108kg
電動機定格消費電力		122/122W	125/125W	125/125W	125/125W
電熱装置定格消費電力(霜取り時)		216/216W	221/221W	221/221W	221/221W
定格電圧・周波数		100V・50/60Hzは共用			
消費電力量		冷蔵室ドアの内側に表示してあります			
電源コード(有効長さ)		2.5m			
冷凍室の記号		✱✱✱✱ フォースター			

■定格内容積の〈　〉内は「食品収納スペースの目安」です。
■この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報を公開しております。詳しくはホームページをご覧ください。
www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

	付属品	個数			
	形名	MR-E45R	MR-E50R	MR-E55R	MR-E60R
冷蔵室	動くん棚	2	2	2	2
	ワン・ツー棚	1	1	1	1
	スライドチルドケース	1	1	1	1
	スライドチルドケースフタ	1	1	1	1
	給水タンク(光除菌・鉛クリーンフィルターつき)	1	1	1	1
	チェンジポケット(大)	2	2	2	2
	チェンジポケット(小)	2	2	2	2
	小物ケース	1	1	1	1
	フリー卵棚	1	1	1	1
	ボトルポケット(大)	1	1	1	1
	ボトルポケット(小)	1	1	1	1
製氷室	貯氷箱	1	1	1	1
	防音マット	1	1	1	1
	アイスサーバー	1	1	1	1
切替室	切替ケース	1	1	1	1
	アルミトレイ	1	1	1	1
野菜室	野菜ケース	1	1	1	1
	スライドケース	1	1	1	1
冷凍室	フリージングケース(上)	1	1	1	1
	フリージングケース(下)	1	1	1	1
	動くんバー(棒)	1	1	1	1
	動くんバー(仕切り)	1	1	1	1
	脚カバー	1	1	1	1

故障かな？ と思ったら

以下のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは、すぐにお買上げの販売店にご連絡ください。

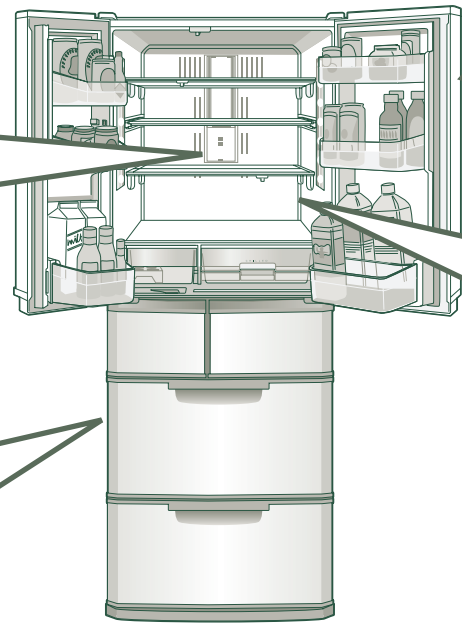
特にお使い始めや夏季に多いお問合せ

全く冷えない！

- 使い始めは冷えるまで時間がかかります。夏は十分冷えるまで～24時間が目安です。
- 操作パネルの表示が点滅していませんか？ →デモ運転： 26ページ
- 電源プラグが抜けたり、ブレーカーがおちていませんか？

外側が熱くなる！

- 据付け直後や夏場は特に外側が熱く（約50～60℃）になります。これは側面や天井に放熱・露つき防止パイプがあるからです。冷やすために必要な機能で異常ではありません。 6ページ
- 冷蔵室左右扉の仕切にも露付き防止ヒータがあり暖かくなります。
- 下には放熱用ファンがあり風がでます。

お取扱いなど

操作パネルが勝手に消灯する！

- 節電のため約30秒間操作しないと表示は消灯します。 9ページ

氷や食品がにおう！

- 給水タンクは週に1度お手入れしていますか？ 22ページ
- においが強い食品を密閉せずにいれていませんか？ 17ページ

こんなとき	お確かめください	こうしてください。こんな理由です。
よく冷えない 製氷量が少ない 氷がとける 	①その部屋の温度調節が「弱」になっていませんか。 ②据付け直後ではありませんか。 ③周囲にすき間がなかったり、日が当っているなど、放熱を妨げていませんか。 ④冷気の流れを妨げていませんか。またドアをひんぱんに開けたり、半ドアになっていませんか。	①温度調節を「中」または「強」にしてください。 ②冷えるまで約4～5時間、夏は氷ができるまで約24時間かかる場合があります。 ③正しく据付けがされているかをご確認ください。 6ページ ④食品のつめすぎや半ドアなどがないかをご確認ください。 17ページ
氷ができない タンクの水が減らない	①据付け直後ではありませんか。 ②給水タンクに給水ポンプとパイプが正しくセットされていますか。 ③タンク受け部に給水パイプは正しくセットされていますか。 ④貯氷箱に食品やアイスサーバーなど放置されていませんか。 ⑤操作パネルの製氷室の製氷設定が「停止」になっていませんか。 ⑥操作パネルの製氷室の製氷設定が「透明」になっていませんか。 ⑦給水タンクに水が十分に入っていますか。冷蔵庫が傾いていませんか。	①使い始めは冷えるまで約4～5時間、夏は氷ができるまで約24時間かかる場合があります。 ②特に、タンク内のパイプの出口はタンクに確実に取り付けてください。 23ページ ③ご確認ください。 22ページ ④氷がいっぱいあると判断します。貯氷箱から食品などを取り除いてください。また、氷は手前まで平らにならしてください。 ⑤設定を「通常」、「急速」、「透明」のいずれかにしてください。 ⑥「透明」設定は時間がかかります。（約5～8時間） ⑦1回の製氷数が少なくなる場合があります。 21ページ
冷凍室以外の食品が凍結する	①操作パネルの温度調節が「強」になっていませんか。 ②水分が多い食品を棚の奥に入れていませんか。 ③周囲温度が5℃以下になっていませんか。	①温度調節を「中」の位置にしてください。また急冷運転では一時的に冷蔵庫内の温度が低下します。 ②豆腐・野菜・果物など、水分の多い食品や飲み物は手前に置いてください。 ③冷蔵室・野菜室の温度調節を「弱」にすると凍りにくくなります。
切替室の食品がとける	①温度調節直後または、据付け直後ではありませんか。 ②上部に食品をつみあげていませんか。 ③熱いまま入れた食品が接触していませんか。 ④熱い食品を入れたとき瞬冷凍ボタンを押しましたか。 ⑤アイスクリームや冷凍食品を「冷凍・弱」または「冷凍・中」で保存していませんか。	①十分に冷えるまでに時間がかかります。30分以上たってから食品を入れるか、急冷してください。 ②上部に冷気が流れるようにすき間をあけてください。 ③熱い食品と接触すると凍結食品が溶けることがあります。 ④熱い食品を入れたときは瞬冷凍ボタンを押してください。食品温度が速やかに下がります。 ⑤「冷凍・強」にしてください。

こんなとき	お確かめください	こうしてください。こんな理由です。
温度調節ができない	①🔑が表示されていませんか。	①チャイルドロックの設定を解除してください。 9ページ
瞬冷凍ができない（点灯しない）	①部屋表示が「切替」、温度調節表示が「ソフト冷凍」になっていますか。	①切替室の設定をソフト冷凍に変更してから、瞬冷凍ボタンを押してください。切替室の設定がソフト冷凍のときのみ瞬冷凍できます。 13ページ
瞬冷凍してもおいしくない	①瞬冷凍ボタンを押しましたか。 ②瞬冷凍したい食品は切替室内で一番上に重ねずに置いてありますか。 ③切替室を「ソフト冷凍」に変更した直後ではありませんか。	①瞬冷凍ボタンを押してください。瞬冷凍が表示されていることを確認してください。 ②光ムーブアイで食品の温度を測定していますので、瞬冷凍したい食品は切替室内の一番上に並べて置いてください。 15ページ ③ソフト冷凍に設定し、温度が安定してから（約2時間後）瞬冷凍してください。 13ページ
外側や庫内に露がつく 冷凍室に霜がつく 床に水がたれる	①ドアをひんぱんに開けたり、半ドアになっていませんか。 ②雨天など高湿なときではありませんか。	①空気中の水分が冷やされると霜や露になります。わずかなドアのすき間でも霜や露がついたり、露が床にたれることがあります。 17ページ ②一時的に露がつくことがあります。乾いた布でふいてください。また冷凍室に霜がつきやすくなります。ドアを開ける時間を短くしてください。
ドアが開きやすい ドアが閉まらない	①ドアが食品やケースにあたっていませんか。食品をつめすぎていませんか。 ②引出し扉のケースの奥に食品が落ちていたり、本体とドアの間に電源コード等をはさんだりしていませんか。 ③据付けにがたつきはありませんか。調整脚は床についていますか。	①ドアを閉めたとき、あたらないように収納してください。 ②取り除いてください。食品・電源コード・ビニール袋などはドアにはさまないようにまとめてください。 ③調整脚をおろして、前側を高めにし、やや前上がり気味にすると閉まりやすくなります。 7ページ
ドアアラームが鳴る	ドアアラームについては9、26ページをご覧ください。 9 26ページ	
氷が小さい・くっつく 透明氷がにごる	氷のかたち、透明氷については21ページをご覧ください。 21ページ	
給水タンク・給水パイプが凍る	①給水タンクにパイプは確実に取り付けられていますか。パイプとパイプ接合部に異物がありませんか。 ②製氷室、冷凍室のケースの奥に食品やビニールなどが落ちていませんか。	①取り付けが不十分な場合や異物によりスキが発生すると冷気が逆流し凍結する場合があります。 22ページ ②冷気が逆流し凍結する場合があります。取り除いてください。
給水タンクや給水パイプが温かい	凍結防止ヒーターが入っているためです。 異常ではありません。	
テレビなどに雑音が入る	①テレビ等の近くに冷蔵庫を設置していませんか。 ②アンテナ線の引込口の近くから冷蔵庫の電源を取っていませんか。	①テレビ等の機器から離して設置してください。 ②電源は単独で使用しアースすることをおすすめします。
音が大きい 気になる音がする 次のような音は異常ではありません	①音が急に大きくなる。音色が変わる。 ②時々（1～2時間毎）"ウィーン・ゴトゴト"と音がする。 ③電源を入れた後、製氷停止中に時々（1～2時間毎）"グッ、ギュイン"と音がする。 ④ドアを閉めたときに"ヒューン"と音がする。 ⑤時々"ジュー"音や"ポコポコ（沸騰音）"音や"シャー"音（水が流れるような音）がする。 ⑥ドアを開けたときに時々、庫内から"ピシッ"音や水がたれているような音がする。 ⑦時々"プーン"と蚊が飛ぶような音がする。 ⑧冷凍室扉を開けると"ゴー"と音がする。	①据付け直後、暑いとき、ドアの開閉が多いとき、急冷運転のときなどに高速運転に切替わり強い力で冷やしています。 ②自動製氷の音です。給水タンクに水がなくても約100分毎に自動製氷機とポンプの音がします。 ③自動製氷の動作チェックを行う音です。「製氷停止」中でもチェック動作を行います。 ④ファンモータが始動する音です。 ⑤冷媒（ガス）の流れる音です。 ⑥中に暖かい空気が入り、プラスチックが膨張し、発生するキシミ音です。 ⑦風量を調節するダンパーまたは切替室の光ムーブアイが動作する音です。 ⑧冷却用ファンの送風時の風切り音です。
切替室の青色LEDが点灯しない	青色LEDの故障判定は、切替室扉を開けたまま、冷蔵室扉を開けて、各室の青色LEDが点灯するかをご確認ください。切替室の青色LEDが点灯する場合は異常ではありません。 13ページ	

故障かな？と思ったら

保証とアフターサービス

保証書（別添付）

●「保証書」は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
●内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。
●なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。

保 証 期 間

お買上げ日から1年間です。
（冷凍サイクル・冷却器用ファンおよびファンモーターは5年間です）

補修用性能部品の保有期間

●当社は、この冷蔵庫の補修用性能部品を製造打切り後9年保有しています。
●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

●お買上げの販売店にご相談ください。

修理を依頼されるときは

●「故障かな？と思ったら」（28、29ページ）にしたがってお調べください。
なお、不具合があるときは、お買上げの販売店にご連絡ください。
●保証期間中は
修理に際しましては、「保証書」をご提示ください。
「保証書」の規定にしたがって販売店が有料で出張修理させていただきます。
●保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料にて修理させていただきます。
●修理料金は
技術料＋部品代（＋出張料）などで構成されています。
●技術料…故障診断、故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる料金です。
●部品代…修理に使用した部品代金です。
●出張料…商品のある場所へ技術員を派遣する料金です。
●ご連絡いただきたい内容

1. 品名　三菱ノンフロン冷凍冷蔵庫
　※ノンフロンであることをお伝えください。
2. 形名　冷蔵室ドアの内側に表示
3. お買上げ日　　年　月　日
4. 故障の状況　（できるだけ具体的に）
5. ご住所（付近の目印なども）
6. お名前・電話番号・訪問希望日

霜取り

霜取りの操作と霜取りの水の処置は不要です。

庫内温度をはかる

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理のもとで生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据付け状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。したがって一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の正確な測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際は、お買上げの販売店にご相談ください。
なお、一般のアルコール温度計で冷蔵庫内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵庫中段の棚の中央に約100mLの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。
●庫内温度はドア開閉の少ない夜間などに温度計を入れ、翌朝最初にドアを開けたとき（温度が安定したとき）に測定してください。

冷蔵庫の内容積について

●定格内容積は、日本工業規格（JIS C 9801）に基づき、庫内部品のうち、冷やす機能に影響がなく、工具なしに外せる棚やケース等を、外した状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースとを含みます。
●引き出し式貯蔵室（例えば、冷凍室、切替室、野菜室等）の場合、定格内容積と併せ食品収納スペースの目安を表示しています。
なお、回転扉式冷凍室の食品収納スペースについては、冷気の循環を考慮して定格内容積の65％程度を目安としてください。
食品のつめ込み過ぎは、庫内の冷えむらや電気のムダの原因となります。

冷凍室の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は ✳✱✱✱（フォースター）です。
冷凍室の性能は日本工業規格（JIS C 9607）に定められた方法で試験したときの冷凍室内の冷凍負荷温度（食品温度）によって表示しています。

記　号	冷凍負荷温度（食品温度）	冷凍食品貯蔵期間の目安
✳✱✱✱（フォースター）	−18℃以下	約3ヵ月

●JISの試験方法は次のとおりです。
(1)冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう調整して試験します。
(2)冷蔵庫の据付け場所の温度は15〜30℃の範囲を基準としています。
(3)冷凍室定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を24時間以内に−18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室としています。
●冷凍食品の貯蔵期間
冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上の表の期間は一応の目安です。

ご相談窓口・修理窓口のご案内（家電品）

取扱い・修理のご相談は、まず
お買上げの販売店へ

●お買上げの販売店にご依頼できない場合（転居や贈答品など）は、**各窓口**へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。
1. お問合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
2. 上記利用目的のために、お問合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
　① 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
　② 法令等の定める規定に基づく場合。
4. 個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口　家電品の購入相談・取扱い方法　受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

フリーコール いつもサンキュー 365日
0120-139-365（無料）

携帯電話・PHS・IP電話の場合	
三菱電機お客さま相談センター 〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3 FAX (03) 3413-4049（有料）	(03) 3414-9655（有料）

■ご相談対応　平　　日　9:00〜19:00
土・日・祝・弊社休日　9:00〜17:00
上記以外の時間は受付のみ可能です。

修理窓口　家電品の修理の問合せ・修理の依頼　受付時間365日24時間

地域	県	窓口	電話
北海道・東北	北海道	東日本フロントセンター	
	宮城	東日本フロントセンター	
	青森	青　森	(017)773-8381
		八　戸	(0178)28-8544
	岩手	盛　岡	(019)637-7454
		水　沢	(0197)25-4511
	秋田	秋　田	(018)865-4471
		横　手	(0182)32-1785
		大　館	(0186)42-2781
	山形	山　形	(023)624-0018
		鶴　岡	(0235)24-6161
	福島	郡　山	(024)959-6543
		会　津	(0242)27-4426
		原　町	(0244)24-2842
		いわき	(0246)26-1822

地域	都県	窓口
関東・甲信越	東京、神奈川、千葉、茨城、埼玉、栃木、群馬、山梨、新潟、長野（飯田地区を除く）	東日本フロントセンター
	長野（飯田地区）	西日本フロントセンター
東海	静岡	東日本フロントセンター
	愛知、三重、岐阜	西日本フロントセンター
北陸	石川、富山、福井	西日本フロントセンター

地域	府県	窓口	電話
関西	大阪／奈良、和歌山／兵庫／京都、滋賀	西日本フロントセンター	
中国	広島／山口、島根／鳥取、岡山	西日本フロントセンター	
四国	香川／徳島、高知／愛媛	西日本フロントセンター	
九州・沖縄	福岡／佐賀	東日本フロントセンター	
	長崎	長　崎	(095)834-1116
		佐世保	(0956)30-7740
	熊本	熊　本	(096)380-0211
		八　代	(0965)33-5173
	大分	大　分	(097)558-8803
	宮崎	宮　崎	(0985)56-4900
		延　岡	(0982)21-3540
	鹿児島	鹿児島	(099)260-2421
	沖縄	沖　縄	(098)898-3333

●東日本／西日本フロントセンター

フリーダイヤル **0120-56-8634**（無料）
インターネット **www.melsc.co.jp**

携帯電話・PHS・IP電話の場合	
東日本フロントセンター FAX (03) 3424-1115（有料）	(03) 3424-1111（有料）
西日本フロントセンター FAX (06) 6454-3900（有料）	(06) 6454-3901（有料）

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

K09A

食品の保存期間の目安

貯蔵期間は食品の鮮度、細菌の数や冷蔵庫の使用状況によってちがいます。
この表を目安に、できるだけ新鮮なうちに使い切ってください。

種類	食品名	5日	10日	15日	1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月
肉	うす切り肉						
	ステーキ肉						
	とり肉						
	ひき肉						
魚介類	あじ						
	いか						
	たい						
	さば						
	まぐろ（刺身）						
	あさり						
加工食品	ヨーグルト						
	チーズ						
	かまぼこ・ちくわ						
	豆腐						
	ハム						
	バター（開封後）						
	マヨネーズ・ケチャップ						
野菜・果物	セロリ・レタス						
	ほうれん草			ゆでて	ゆでて		
	いちご						砂糖をまぶして
	きゅうり						

冷凍　ソフト冷凍　チルド　冷蔵　野菜

愛情点検

●長年ご使用の冷蔵庫の点検を!

こんな症状はありませんか	●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●電源コードに深いキズや変形がある。 ●焦げくさいにおいがする。 ●冷蔵庫床面にいつも水が溜っている。 ●ビリビリと電気を感じる。 ●その他の異常や故障がある。

ご使用中止	故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

廃棄時にご注意願います。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの「冷蔵庫」を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

お客様メモ
サービスを依頼されるときに便利です。

お買上げ日	販売店名
年　　月　　日	電話（　　　　）

三菱電機株式会社
静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1

AZ79L004H03